



**Windows**  
 sur **Mac**

STUDIOGRAFFI.COM

**La 3D** à la portée de tous

**Un manuel scolaire**  
 de Maths **gratuit**

**Tailler en pièces**  
 un morceau  
 de musique

**Ouvrir**  
**un commerce**  
**sur internet**

**Gagner**  
**des sous**  
 en téléphonant

**Les Chinois**  
 piratent Avosmac...

**Publipostage**  
 avec Filemaker

# Nouvelle énorme faille du système Mac OS X

X



**Faire cohabiter**  
**Mac OS X et Linux**

M 02660 - 62 - F: 3,60 €



France 3,60 euros - Belgique 4,25 euros - Suisse 6,70 FS  
 Luxembourg 3,90 euros - Canada 5,75 CAD - DOM 3,90 euros  
 Nlle-Calédonie 430 XPF - Polynésie 450 XPF - Maroc 36 DH  
 Portugal (PORT.CONT) 4,60 euros - Ile Maurice 4,60 euros  
 Sénégal, Côte-d'Ivoire, Gabon, Cameroun 2 800 CFA

# Windows prêt à véroler les Mac

UNE fois de plus, Apple a réalisé un coup de maître en réussissant à occuper la scène médiatique internationale pour annoncer une petite révolution. Pas une grosse. Une petite. Mais tout de même. En diffusant gratuitement à la terre entière la version bêta d'un outil d'installation de Windows XP sur ses nouveaux Mac Intel, Apple en a pris de court plus d'un, le 6 avril. Microsoft en premier.



« Boot Camp », le fameux utilitaire qui permet de réaliser cet exploit (et qui faisait s'arracher les cheveux aux bidouilleurs depuis des mois (cf Avosmac HS n° 17), est d'une grande facilité d'utilisation. Une fois la partition effectuée, l'installation a lieu de manière classique (lire p. 6 et 7). Le Mac peut ensuite démarrer à loisir sur Windows XP ou sur Mac OS X.

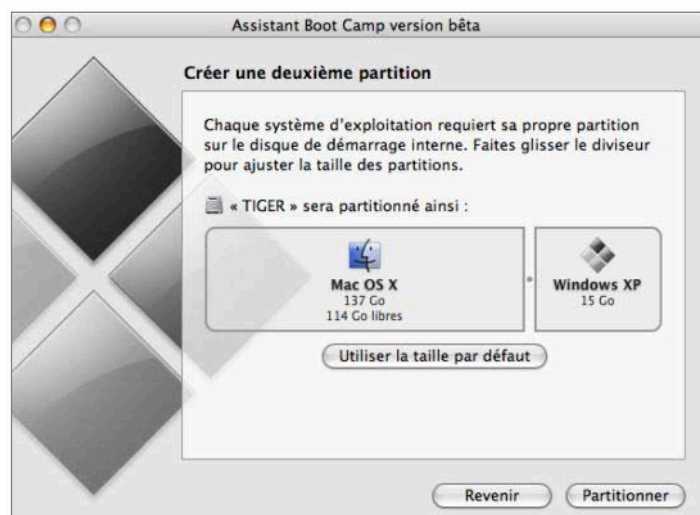
Avec cette nouveauté de taille, un Macintosh dispose de toutes les armes pour devenir l'ordinateur idéal et donner envie de migrer vers cet équipement, que l'on soit utilisateur d'un Mac non Intel ou même d'un PC sous Windows : design incomparable, robuste

tesse de Mac OS X, universalité de Windows, gratuité de Linux...

A ce propos, regrettons tout de même qu'Apple ne donne aucune explication pour pouvoir installer Linux sur une plate-forme Mac avec Boot Camp. Il est loin le temps où Apple vantait ses attaches avec le monde de l'open-source.

Le plus drôle dans l'affaire, c'est qu'Apple aurait pu rafler la mise de 15 000 \$ (cf HS 17) offerte à celui qui ferait tourner le premier Windows XP sur Mac Intel ! Il s'en est fallu de peu.

Tests effectués, il s'avère que Windows XP, après une installation aussi longue que très fastidieuse, est extrêmement vélocité sur la plate-forme Mac, voire carrément décoiffant. Et puis c'est un bon moyen d'utiliser enfin la logithèque des jeux sur PC sans avoir à merdouiller avec un quelconque émulateur comme VirtualPC de Microsoft que voici ran-



BootCamp crée une partition dédiée à Windows.

gé aux placard d'un coup ! Autre indéniable avantage, les utilisateurs de Mac vont enfin pouvoir profiter des virus disponibles en grand nombre pour Windows. Boot Camp ne fonctionnera probablement pas longtemps sous Tiger et sera un argument de vente (le seul ?) pour passer à la version suivante, Leopard (version 10.5), après l'été 2006.

[www.apple.com/macintosh/bootcamp/](http://www.apple.com/macintosh/bootcamp/)

## Installer tous les systèmes sur MacIntel



Une société Parallels propose un logiciel permettant d'émuler Windows ou Linux sous Windows et Linux et désormais aussi sous Mac OS X sans passer par un redémarrage. Ce concurrent à Virtual PC n'émule pas le processeur puisque les Mac sont désormais équipés de puces Intel. Cette solution n'est donc disponible que sur ces machines. Pour info, la version Windows et Linux coûte 50 \$. La version Mac OS X Intel de Parallels Workstation 2.1 n'était qu'en version Beta (trois mois de validité) à l'heure

d'écrire ces lignes. Facile à paramétrer, Parallels nécessite une image de disque du système. Nous l'avons testé avec Windows XP, un live-CD Ubuntu puis avec un CD d'installation de ce même système d'exploitation Linux et Mandriva. Tout à parfaitement bien fonctionné et même plutôt vite. Cette solution très souple offre ainsi la possibilité de disposer de n'importe quel système et de l'utiliser avec une souplesse nettement plus grande qu'en cas d'émulation du microprocesseur.

[www.parallels.com/en/download/mac/](http://www.parallels.com/en/download/mac/)

## Sommaire

### ACTUALITÉ

pages 2 à 5

### WINDOWS

pages 6 et 7

### ASTUCES

pages 8 à 15

### LOGICIELS

pages 16 à 21

### JE DÉBUTE

pages 22 et 23

### LE SON

pages 24 à 27

### L'IMAGE

page 28

### MATÉRIEL

page 29

### INTERNET

pages 30 à 35

### RÉSEAUX

page 36

### B. DE DONNÉES

pages 37 à 39

### LINUX

page 40

### TERMINAL

page 41

### APPLESCRIPT

page 42

### X11

page 43

### LIVRES

page 44

### COURRIERS

pages 46 et 47

### ABONNEMENTS

pages 48 et 49

Nous écrire : Magazine Avosmac - La Favrière  
79250 Nuéil-les-Aubiers - FRANCE  
Répondeur : 05 49 80 58 76  
Fax : 02 41 43 98 85  
Mail : [avosmac@magazine-avosmac.com](mailto:avosmac@magazine-avosmac.com)  
web : [www.magazine-avosmac.com](http://www.magazine-avosmac.com)



Directeur de la publication :  
Xavier Maudet.

Responsables de la rédaction :  
Florent Chartier  
et Xavier Maudet.

Conception graphique :  
Florent Chartier.

Assistante administrative :  
Martine Humeau.

Contributions extérieures : Alex Thomas, X. S., HDR, Alain Saunier, Jean-Baptiste Leheup, RayXamBeR, P.-M. Leheup, Joël Barrière, Antoine Préveaux, Christophe Laporte, Damien Terrier, Jérôme Geoffroy, Auger Jy, Didier Gross, Julien Cirette, François Giron, Etienne Martin, Raphaël et Paul Heroïn.

Les articles non signés sont de X. Maudet.

Photos : Kaluzko et Coralie Pilard.  
Illustrations : Raffi.

Impression : Imprimerie  
Léonce-Deprez  
62620 RUTIZ - FRANCE  
Distribution France et export : NMPP.

N° ISSN : 1296-3844  
N° de commission paritaire :  
1006 K 79285.  
Dépôt légal : mai 2006.

Toutes les marques citées dans ce numéro  
sont des marques déposées.

Le magazine « Avosmac » est édité  
par la SARL Avosmac  
La Favrière  
79250 Nuéil-les-Aubiers - FRANCE

RCS Bressuire B 434 701 066.

Gérants : Xavier Maudet et Florent Chartier





MICROSOFT LIKE

# Le germe des abus de position dominante

**E**N dehors de Microsoft, aucun autre fournisseur ne détient une part de marché aussi écrasante. L'hégémonie d'Apple élimine de fait tout contre-pouvoir. Pascal Maupas, journaliste au magazine « Challenges », n'y va pas par quatre chemins pour décrire la situation actuelle d'Apple (cf n° 29 de « Challenges » du 30 mars 2006, 1,80 €) au fil d'un dossier paru dans l'hebdomadaire économique.

L'auteur de l'article plutôt bien documenté par ailleurs indique à propos d'Apple que « sa technologie propriétaire la soustrait à la libre concurrence et lui permet de rester maître sur le nouveau marché de la musique numérique. (...)

« Apple porte maintenant en lui le germe des mêmes abus de position dominante qu'un Microsoft. La musique numérique a trouvé son Goliath ».

Bien des sites de vente de musique en ligne sont incompatibles Mac.



Si nous partageons cet avis, l'auteur est tout de même partial et partiel. Car il ne s'est guère posé la question de savoir s'il était possible d'acheter de la musique depuis un Mac ailleurs que sur l'iTMS. C'est impossible. Fnac et VirginMusic l'interdisent.

A leur manière, les systèmes de vente en ligne de musique de la Fnac ou de VirginMusic sont aussi propriétaires et incompatibles

Mac. Car il faut posséder un PC sous Windows et Internet Explorer 6 pour pouvoir acheter des morceaux sur ces sites les plus courus après l'iTMS.

Ces systèmes sont de surcroît incompatibles avec Linux (comme l'est d'ailleurs aussi l'iTMS).

## Le Mac pilote les robots



Les robots Lego Mindstorms sont désormais compatibles avec le Mac, 10.3.9 au minimum. Les robots construits en deux temps trois mouvements peuvent être commandés depuis une prise USB mais aussi par un téléphone Bluetooth !

Prix du jouet : 250 euros  
<http://mindstorms.lego.com/>

## Lightroom vs Aperture

**A**PPLÉ vient de sortir Aperture pour la retouche d'images en format RAW, Adobe réplique par Lightroom avec une version beta téléchargeable sur

[www.macromedia.com/cfusion/entitlement/index.cfm?e=labs\\_lightroom](http://www.macromedia.com/cfusion/entitlement/index.cfm?e=labs_lightroom) et pour une fois la version Mac précède la version Windows. Sympa !

Jean Paul Courtin.

## Intel à la barre

**L**E fondeur Intel serait sur le point de baisser les tarifs de ses puces. Apple pourrait donc d'ici l'été répercuter cette baisse significative. La puce Intel à 1,5 Ghz va disparaître tandis qu'une puce cadencée à 2,33 Ghz arriverait sur le marché. Apple pourrait donc profiter de sa foire à Paris pour faire évoluer ses machines.

## Un nouveau lecteur DivX

**D**IVX Labs vient de sortir son premier lecteur de fichiers multimédia DivX compatible Mac. Il fallait jusqu'ici installer des codec pour que QuickTime digère les films DivX ou bien utiliser le lecteur à tout faire, VLC. A présent, vous pouvez vous passer de QuickTime ou de VLC et lire les films compressés avec ce lecteur DivX qui n'en

est qu'à ses premiers pas. Ce lecteur est compatible Panther (10.3.9) et Tiger. Une fois en lecture, le film apparaît dans une fenêtre sans interface spécifique. Celle-ci revient en bougeant la souris.

<http://labs.divx.com/LatestMacPlayer>  
Les extraits de film :  
<http://community.divx.com/movies/>

## Convention Avosmac

Voici les conventions propres à Avosmac utilisées dans certains articles. Nous vous demandons d'apprendre tout cela par cœur pour vous prémunir d'une interro surprise.

- ne pas prendre en compte le gros point et le remplacer par un espace (barre d'espace).

**<commentaire>** : les indications placées entre <...> sont de simples commentaires destinés à l'utilisateur. Ils ne sont pas à intégrer au code, pas plus que les signes < et >.

**La maison ou la petite maison** : c'est le répertoire «home», celui qui est créé lorsque vous passez par Compte dans le tableau des Préférences système. Il contient tous les éléments d'un même utilisateur. Cette maison (et son contenu) est ce que vous avez de plus précieux au monde. Nous

vous suggérons de placer votre maison dans le Dock pour y avoir accès plus vite.

**Le tilde ~** s'obtient en combinant les touches Alt-N puis espace (Alt-ç sur clavier QWERTY)

**L'anti slash \** s'obtient en combinant les touches Alt-Maj-/ (Maj-/ sur clavier QWERTY)

**Le pipe |** s'obtient en combinant les touches Alt-Maj-L (Alt-/ sur clavier QWERTY)

**Pomme** : il s'agit des deux touches frappées d'une pomme de part et d'autre de la barre d'espace du clavier

**Alt** : ou touche Options existe aussi de part et d'autre du clavier

**Maj** : ou touche Shift sur les PC, il s'agit de la touche avec laquelle on obtient des lettres majuscules. Elle présente une flèche pointant vers le haut (à gauche du clavier)

**Répertoire** = Dossier

## >Le Dock par excellence

Griffin commercialisera prochainement TuneCenter et TuneCenter Pro, deux stations d'accueil pour iPod qui permettront de choisir sa musique depuis un téléviseur.



Si vous avez un iPod récent, il vous sera possible de visionner vos photos et de voir vos vidéos. Ce n'est pas tout, le premier modèle sera doté d'une connexion Ethernet alors que le second disposera du Wi-Fi semble-t-il. Les deux stations seront capables de jouer des radios MP3. Livrée avec une télécommande, TuneCenter sera disponible pour 100 \$ au mois de mai. La déclinaison pro sera vendue 130 \$ à partir du mois de juin.

## >Elgato présente l'EyeTV 250

La famille EyeTV s'agrandit encore. Elgato annonce en effet l'EyeTV 250, un nouveau boîtier, tout petit (à peu près la taille d'un iPod), dont la forme rappelle celle d'un Mac mini, et qui prend en charge les signaux de la télévision analogique. L'EyeTV 250 embarque donc de quoi convertir ces signaux aux formats MPEG-1 ou MPEG-2. Certains y verront notamment une très bonne solution pour convertir les vieilles VHS avant la fin de l'ère du magnétoscope ou pour brancher des consoles de jeux sur le Mac. Disponible à la fin du mois, l'EyeTV 250 sera vendu 199 \$.

## >L'embarras de Microsoft

D'après le Wall Street Journal, Microsoft regarde de près BootCamp d'Apple. La firme de Redmond ne sait pas si elle va offrir un support technique à ceux qui installent Windows sur un MacTel. Kevin Kutz affirme que le géant du logiciel donnera sa réponse sur ce sujet après avoir étudié plusieurs points techniques. Le responsable de Windows, a par ailleurs rappelé que les utilisateurs devaient acheter absolument une nouvelle licence du système d'exploitation de Microsoft. Il n'est pas légal d'utiliser une licence fournie avec un PC d'origine.

## >Si j'étais riche...

Je créerais une société pour gérer ma fortune. C'est ce qu'Apple a fait. Braeburn, société dont le siège social est dans le Nevada pour de sombres raisons fiscales,

aura à faire fructifier 8 milliards de dollars. Avec le succès de l'iPod, les réserves d'Apple ont pris de l'embonpoint et ont doublé ces dernières années. Ceci expliquant cela...

## >iTunes : n° 1 en France !

Après des débuts difficiles, il semble qu'iTunes est en train de s'imposer petit à petit sur le marché français. Lors d'un point presse, Laurent Fiscal de Virgin a fait savoir que son disquaire occupait la deuxième place en France avec une part de marché de 30 %. Certes, le disquaire est derrière Apple, mais il devancerait sensiblement celui de la Fnac. VirginMega, qui compte s'attaquer au marché de la téléphonie mobile cette année, multiplie les opérations marketing pour élargir sa clientèle (350 000 clients actifs). Après le lancement de cartes prépayées en 2005, les magasins Virgin ont récemment lancé une opération visant à offrir un album au téléchargement aux personnes achetant deux CD dans un Virgin MegaStore. Pour en revenir à Apple, la domination d'iTunes pourrait cependant être troublée par le projet de loi DADVSI.

## >Le pouvoir de dire oui... au Mac

La banque japonaise Aozora a décidé de passer l'immense majorité de son parc informatique sur Macintosh. Dans les semaines à venir, elle se débarrassera de 2 300 PC. Jusqu'à présent, un tiers du parc était déjà estampillé d'une pomme. Cette décision explique Bill Chute, le responsable technique d'Aozora, a été motivée par la stabilité et la robustesse de Mac OS X.

## >Real Software débarque en France

Real Software, à qui l'on doit l'environnement de développement RealBASIC, s'attaque au marché européen. Contrairement à la mouvance actuelle, l'éditeur a choisi de s'installer à Paris. Afin de fêter ce lancement, Real Software propose au téléchargement une version française de son logiciel ainsi qu'une liste de discussion dans la langue de Molière. Notons enfin que l'éditeur a ouvert une boutique dédiée au marché français.

## >Vista en retard

La dernière fois, Microsoft avait juré que c'était la bonne, Vista allait sortir fin 2006. Une fois de plus, Redmond a été incapable de tenir sa promesse : la version grand public de Vista n'arrivera pas dans les étalages avant janvier 2007. Le géant du logiciel explique qu'il a préféré retarder

la sortie de son système pour en améliorer la sécurité. Quel est le principal gagnant de cette histoire ? Apple qui en aura fini avec sa transition vers le monde Intel !

## >Avie quitte Apple

Avadis « Avie » Tevanian a quitté son poste de responsable des développements logiciel fin mars. L'homme qui joua un rôle crucial dans l'élaboration de Mac OS X, peut partir l'esprit tranquille. En huit ans, il a remis Apple sur le bon chemin sur le plan logiciel. Rappelons que c'est lui qui développa le noyau Mach (que l'on retrouve dans Mac OS X) à l'université de Carnegie Mellon.



## >Apple intègre HEC

La Pomme annonce un nouveau partenariat avec HEC. Pendant deux ans, la société de Pascal Cagni (un ancien élève de HEC) équipera l'école de Jouy-en-Josas de divers produits qui rendront, n'en doutons pas, la vie plus belle aux étudiants. Apple s'engage à travailler en étroite collaboration avec l'école pour mieux faire entrer celle-ci de plain-pied dans l'ère numérique. Elle vend donc des iPod et d'autres produits. On ne sait pas encore exactement lesquels, mais outre les baladeurs, elle devrait proposer d'autres matériels, des logiciels (iTunes au moins) et du support.



## >Le gâteau des 30 ans

On est geek ou on ne l'est pas. Pour fêter à sa manière les trente ans d'Apple, GeekCulture s'est amusé à créer un gâteau qui ressemble comme deux gouttes d'eau à l'Apple I. Si vous désirez mettre à l'épreuve vos talents de cuisinier, la recette est disponible à cette adresse :

[www.geekculture.com/joyoftech/joystuff/apple1cake.html](http://www.geekculture.com/joyoftech/joystuff/apple1cake.html)

## >Intel think different

Think Different. On se souvient du slogan. La Pomme invitait ainsi les gens, les particuliers notamment, à regarder le monde informatique autrement, à ne pas envisager que le seul Windows pour tout univers numérique. Ça marche ! avec retard certes. Même Intel se met à penser différemment. Deborah Conrad, responsable de l'équipe Apple chez Intel, explique

que le partenariat avec la Pomme incite le fondateur à proposer toujours de meilleures technologies. Les équipes d'Intel ont été impressionnées par la vision qu'Apple a de l'informatique.

## >Tatouez le clavier



Un certain Bonaldi aurait assurément dit que la chose étant rigoureusement inutile, elle en est absolument indispensable. Les Keyboard Tattoos sont de bêtes autocollants appliqués sur certaines touches du clavier. Quelles touches ? Les quatre qui correspondent à Exposé et Dashboard (par défaut, F9, F10, F11 et F12). Le jeu de quatre tatouages est vendu 5,79 € (livraison incluse) ; le jeu supplémentaire est proposé à 4 €. Si cela vous intéresse : <http://keyboardtattoo.com/Bienvenue.html>

## >Retour de Premiere sur Mac ?

D'après ThinkSecret, Adobe préparerait son grand retour sur Macintosh dans le domaine de la vidéo. L'éditeur de San Jose travaillerait sur une version Mac de Production Studio. Outre After Effects, cette suite comporte Premiere, Encore DVD et Audition. Ces deux derniers n'ont jamais existé sur Macintosh tandis que Premiere avait été abandonné au moment où Apple s'attaquait à ce marché. Toujours selon le site de rumeurs, Production Studio 2 devrait voir le jour au second semestre 2007 et pourrait fonctionner uniquement sur Mac-Tel. Adobe chercherait ainsi à simplifier le développement et à proposer des logiciels plus optimisés.

## macgeneration

### Peau neuve

LE MacGeneration.com vient de se refaire une beauté. La nouvelle interface qui n'est pas sans rappeler celle du site iGeneration.com (filiale de MacGeneration) est nettement plus jolie avec une couleur orange qui, sans révolutionner le concept, donne un petit air de fraîcheur bien agréable. Il faut évidemment reprendre ses petites habitudes et l'on peut regretter de devoir jouer de la roulette pour lire les résumés des actualités. Mais bon, c'est histoire de trouver quelque chose à redire. La pub reste toujours discrète même si elle s'installe en haut, à droite et à gauche.

[www.mecgeneration.com](http://www.mecgeneration.com)

## TÉLÉPHONE MAISON

# iPhone ou faux nez

PASSÉ à la moulinette de la rédaction de l'hebdomadaire d'informations économiques Challenges, la rumeur selon laquelle Apple prépare son iPhone devient réalité. Selon l'hebdo (n°31 du 13 avril 2006), Apple prépare sa répli-

que aux mobiles compatibles MP3 histoire sans doute, de conserver sa main mise sur le marché du téléchargement de la musique en ligne. La firme aurait contacté des fabricants taïwanais.

## Un concurrent iCal en ligne

Google vient de lancer un sérieux concurrent d'iCal d'Apple. Avec Google Calendar, vous n'avez plus à vous prendre le chou pour publier en ligne vos données, puisque ce calendrier s'active et se met à jour

depuis un navigateur internet. Google Calendar assure le renvoi d'appels sur les mobiles. Cerise sur le gâteau, vous pouvez rapatrier vos rendez-vous d'iCal vers Google Calendar. Seul écueil, Safari n'est pas encore compatible, il faut en passer par Firefox. <http://calendar.google.com/>

## ÉDITIONS AVOSMAC

EN dépit de son extraordinaire fiabilité, Mac OS X peut parfois causer quelques menus soucis. La rédaction d'Avosmac propose avec son nouveau hors-série ses solutions pour faire face aux problèmes les plus courants et les plus improbables. Evidemment, cette bible est loin d'être exhaustive. Mais elle apporte des réponses à la plupart des questions que vous pouvez vous poser. Ce hors-série explique comment lutter de manière efficace et définitive contre les



spams, comment retrouver ses mots de passe perdus, comment redonner un peu d'espace disque à un système qui étouffe, comment défragmenter sans utilitaire dédié, comment installer Mac OS X sans le DVD d'origine, comment protéger ses travaux lors d'un plantage, etc. Ce numéro riche en astuces de toutes sortes est disponible en kiosque (4 euros), au téléchargement depuis le site internet (6 dollars) ou sur commande depuis le site : [www.avosmac.com](http://www.avosmac.com)

# OpenSource-Magazine, 4<sup>e</sup> du nom

OPENSOURCE-MAGAZINE n°4 disponible en kiosque (4 euros seulement) est consacré aux solutions libres tournant aussi bien sur Mac que sur PC, compatibles Linux, Mac OS X et même Windows. Au sommaire du n° 4 de mai-juin 2006 :

- créer une icône ronde et transparente avec Gimp
- Claroline : créer des cours en ligne

- Gaim : le tchate sous Linux
- Sylpheed, client mail léger et efficace
- premiers pas avec le Terminal (Mac et Linux)
- créer un publipostage avec OpenOffice
- installer Ubuntu sur un iMac G3...

Opensource-Magazine peut être commandé depuis le site :

[www.opensource-magazine.com](http://www.opensource-magazine.com)

## OUFIMAC

# Un dimanche à la bourse

LE dimanche 21 mai, le club des utilisateurs Macintosh de Liège, OuftiMac, organise sa grande bourse Mac annuelle « l'OuftiMac'day ».

A cette occasion, de nombreuses activités seront organisées : des démonstrations ( iLife 06, Windows XP sur Mac...), des ateliers, des tables de discussion et des jeux en réseau.

Si vous souhaitez acquérir du matériel, prendre connaissance des activités du club, faire connaissance avec le monde Mac, rendez-vous, de 10 heures à 16 heures, au Château de Sclessin, rue de Berloz, à Liège (Sclessin), près du Stade du Standard, Belgique. L'entrée est gratuite.



Pour plus de renseignements, visitez le site Internet d'OuftiMac'day : <http://www.ouftimacday.be> <http://www.ouftimac.be>



## Installer Windows...

**A**PPLE a bouleversé le monde en annonçant le lancement de Boot Camp début avril. Cet utilitaire qui sera intégré à Leopard et ne fonctionnera sans doute pas bien longtemps sous Tiger permet de préparer un Mac Intel pour recevoir en second système, Windows XP de Microsoft (300 €).

Si vous possédez une telle machine et que vous souhaitez à votre tour participer au financement de la première fortune de la planète, voici la marche à suivre.

Vous devez disposer d'un Mac Intel dont le système d'exploitation Tiger dis-

pose de la plus récente mise à jour, la 10.4.6.

Téléchargez la version Beta de Boot Camp (en croisant les doigts pour qu'elle soit encore disponible et fonctionnelle) depuis le site Apple.

Téléchargez aussi le firmware correspondant à votre machine et permettra, une fois installé, d'utiliser Boot Camp. Sans lui, vous ne pourrez rien faire.

Pour installer ce firmware, cliquez sur son icône puis sur Eteindre. Au moment de relancer le Mac, appuyez sur le bouton de mise sous tension et surtout, maintenez le enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'alimentation se mette à cligno-

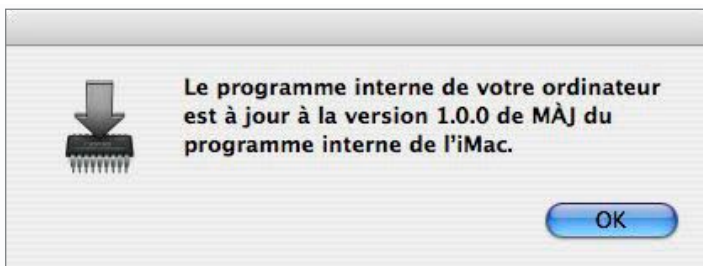
ter comme un fou. Relâchez alors. Un tuuuut ! inquiétant se fait entendre. Ne vous inquiétez pas.

Le Mac redémarre alors de manière classique avec son Sbouing ! habituel, à la différence qu'une barre de progression s'inscrit sous la Pomme grise. C'est normal, c'est le firmware qui s'installe.

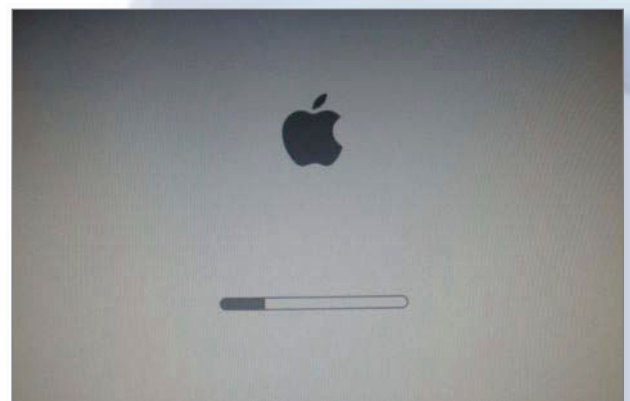
Le Mac redémarre. L'écran va rester noir quelques longues secondes. C'est encore normal.

Une fois dans votre environnement, lancez Boot Camp (il se trouve dans Applications > Utilitaires).

La première des choses que l'utilitaire vous invite à faire, c'est de graver un CD



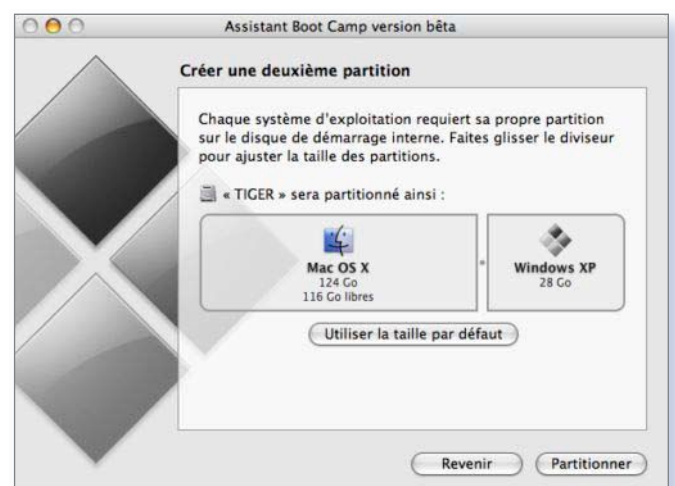
La mise à jour du Firmware, le logiciel « machine » correspondant à votre modèle de MacIntel, est une obligation pour faire tourner BootCamp.



La barre de progression indique que le Firmware est en cours de rénovation.



Gravez le CD qui contiendra des pilotes nécessaires sous Windows.



BootCamp permet de partitionner un MacIntel qui ne dispose que d'une partition.

# sur un iMac intel

qui contiendra des pilotes pour, une fois sous Windows XP, prendre en compte certains périphériques du Mac (Bluetooth, Airport, etc).

Lorsque ce CD est gravé, placez-le au frigo et cliquez sur Continuer pour partitionner votre disque interne. Notez que si le disque interne du Mac est déjà partitionné, Boot Camp ne voudra rien entendre. Il ne fonctionnera pas. Il faut à tout prix que votre Mac ne dispose que d'une seule partition. Avec l'outil Boot Camp, vous allez pouvoir créer un espace qui sera réservé à Windows, et ceci sans avoir à effacer tout le disque ! Un conseil tout de même, sauvegardez vos données

précieuses, on ne sait jamais.

Lorsque cette partition MS-DOS est créée selon la taille de votre choix (placez vous sur le petit point entre les deux zones de partition pour faire varier cette taille), insérez un CD Windows XP et appuyez sur C pour démarrer sur ce disque d'installation. Suivez les instructions et soyez très patient. En cours de route, on vous demandera la clé d'utilisation de Windows XP. Notez que la version Windows de Virtual PC n'est pas valide !

Une fois dans l'installateur de Windows, il faut sélectionner la partition préparée pour ce système puis la reformater en FAT ou NTFS comme l'explique si bien

le guide d'installation en PDF accompagnant Boot Camp. Vous pourrez ensuite procéder à l'installation de Windows sur cette nouvelle partition.

15 jours plus tard, lorsque l'installation sera terminée, vous pourrez redémarrer sur l'un ou l'autre des deux systèmes en appuyant sur la touche Alt au démarrage pour sélectionner Windows ou Mac OS X.

Boot Camp permet de faire machine arrière toute de carrément supprimer la partition Windows et tout contenu pour retrouver la partition unique Mac OS X (sans perte de données Mac).



*Vous avez le choix entre abandonner cette installation ou la poursuite.*

Mac OS X 10.4.6 :  
[www.apple.com/support/downloads/macosexserver1046combo.html](http://www.apple.com/support/downloads/macosexserver1046combo.html)

Firmwares :  
[www.apple.com/support/downloads/imacintelfirmwareupdate10.html](http://www.apple.com/support/downloads/imacintelfirmwareupdate10.html)  
[www.apple.com/support/downloads/macbookprointelfirmwareupdate10.html](http://www.apple.com/support/downloads/macbookprointelfirmwareupdate10.html)  
[www.apple.com/support/downloads/macminiintelfirmwareupdate10.html](http://www.apple.com/support/downloads/macminiintelfirmwareupdate10.html)  
[www.apple.com/support/downloads/firmware restorationcdv10.html](http://www.apple.com/support/downloads/firmware restorationcdv10.html)

Boot Camp :  
[www.apple.com/macosex/bootcamp/](http://www.apple.com/macosex/bootcamp/)



*Au final, vous pouvez choisir entre démarrer sous Mac ou sous Windows.*



*La partition créée devra être initialisée. Ne vous trompez pas de partition.*





## Retrouver les images des contacts

« Lecteur de longue date et abonné mordu, le moment est venu d'une énigme que mes pauvres connaissances ne peuvent résoudre. Le problème se pose ainsi : votre lecteur bien aimé voudrait récupérer les photos que, patiemment, il a mises pour chacun de ses contacts dans le carnet d'adresses. Et il se demande bien où elles se cachent les bougresses...

Ô Avosmac, ô toi pour qui le Macin...tosh n'a plus de secret, saurais-tu me dire le lieu où elles reposent ? Si en plus vous me glissez un petit courriel perso avec la réponse, j'allume un... clerge. » [Hervé Diasnas](#).

**Avosmac** : Dans votre **Bibliothèque > Application Support > AddressBook > Images**. Le dossier Images contient les images que vous recherchez pour mettre à jour vos contacts. La difficulté est de pouvoir exploiter ces images qui ne sont pas reconnues par Aperçu. Graphic-Converter est, dans certains cas seulement, susceptible de les ouvrir. L'idéal est donc de transférer la totalité du dossier AddressBook d'un point à l'autre pour la mise à jour des fiches.

*Ces petites images ajoutées aux contacts sont récupérables dans certaines conditions.*



## La capture du Tiger

CONNAISSEZ-VOUS les combinaisons pour faire des copies d'écran? Si oui, c'est par fait. Si votre réponse est non, on peut toujours faire un rappel. Voici donc les différentes possibilités:

- Si vous combinez Pomme + Majuscule + 3, vous aurez une copie entière de votre bureau.
- Si vous combinez Pomme + Majuscule + 4, vous aurez à faire une sélection en utilisant la souris et votre pointeur.
- Si vous combinez Pomme + Majuscule + 4 + barre d'espace, vous aurez à sélectionner la fenêtre dont vous désirez la copie.

Ceci est valable pour tous les systèmes d'exploitation OS X. En revanche, le format des images sera différent pour chacun. Par exemple, sous Tiger les images seront en PNG, sous Panther en PDF, etc...

Mais avec l'arrivée de Tiger, il existe une nouvelle méthode et il est tout à fait possible d'oublier ses combinaisons en utilisant directement le logiciel Aperçu. Pour cela, vous allez devoir le lancer, puis aller dans le menu fichier et sélectionner Capture. Vous allez avoir trois choix: Sélection, Fenêtre, et Écran différé.

Il ne vous restera plus qu'à choisir la méthode que vous jugerez la plus appropriée dans votre cas pour obtenir une copie d'écran au format TIFF. D'ailleurs, en fonction de votre sélection vous aurez les informations qui s'afficheront directement sur l'écran et chaque copie d'écran aura un nom qui ressemblera à celui-ci:

Cliché 2005-09-03 08-17-41.tiff

Il s'agit de la date et de l'heure de création avec seconde, pour plus de précision.



*Capture présente des options de capture d'écran sous Tiger.*

Faites glisser sur la fenêtre que vous souhaitez capturer.

Capture d'écran à retardement déclenchée.

Faites glisser sur la portion de l'écran que vous souhaitez capturer.




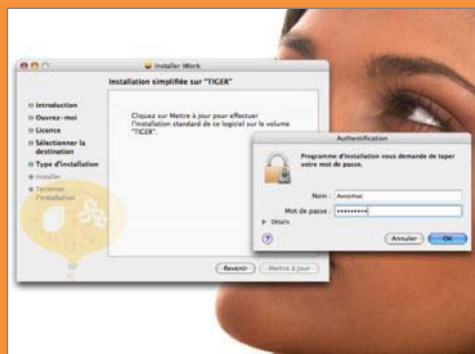
**A** VOSMAC a révélé dans son numéro 60 de mars 2006 que le système de contrôle parental proposé par Apple n'était absolument pas sécurisé et qu'il était possible, avec un brin d'astuce, de lancer tous les logiciels interdits. Depuis, nous avons découvert une autre grosse faille, nettement plus préoccupante encore puisqu'elle permet l'installation de logiciels sans même connaître le mot de passe administrateur du poste !

**pestive de logiciels par des tiers sur votre propre Mac.**

Si vous souhaitez installer un logiciel depuis un package sans connaître le mot de passe, il suffit tout bonnement d'utiliser la fonction «Afficher le contenu du paquet» jusqu'à tomber sur le dernier élément compressé portant le suffixe «.pax.gz».

A aucun moment, vous n'avez eu besoin du mot de passe d'administration du compte, ce qui est un comble et une faille incroyable de la part d'Apple. Ce nouvel exemple démontre que le système Mac OS X a une fiabilité toute relative en matière de sécurité.

Pour se prémunir de l'intervention d'une tierce personne sur votre poste lorsqu'il est allumé, nous vous suggérons d'activer la fonction de sécurité «Mot de passe exigé après suspension d'activité ou lancement de l'économiseur d'écran» (Préférences système > Sécurité) après avoir réglé à un temps minimum le lancement de l'économiseur d'écran (Préférences système > Economiseur d'énergie).



Ouvrir  
Ouvrir avec  
Imprimer  
Lire les informations  
**Afficher le contenu du paquet**  
Créer une archive de "Pages.pkg"  
Copier "Pages.pkg"  
Étiquette :  
× ● ● ● ● ● ● ● ●  
Toast It  
Automator  
Activer les actions de dossier  
Configurer les actions de dossier...

Pages

Fichier Édition Insertion Format Disposition Affichage Fenêtre Aide

Sans titre

Choisir un modèle pour votre document :

Pages

- En Blanc
- Lettres d'information
- Journal
- Invitations
- Lettres
- CV
- Education
- Marketing

En Blanc

Lettre d'information famille

Lettre d'information éducation

Lettre d'information Club

Lettre d'information finances

Lettre d'information design

Ouvrir un fichier...

Fermer

Choisir

## Un mot pas passe-partout !

**C**OMMENT choisir un mot de passe qui résiste à bien des décryptages ? Votre Mac contient un petit utilitaire qui se cache dans les limbes et les méandres du disque dur. Il faut aller le dénicher dans «Préférences Système», puis dans «Comptes», puis dans «Mot de passe». Selon que vous êtes administrateur ou simple utilisateur, vous cliquez soit sur «Modifier le mot de passe» soit sur «Réinitialiser le mot de passe». Dans les deux cas, vous atterrissez dans la même fenêtre (**fig. 1**) qui vous donne accès à ce programme très utile. En face la rubrique «Nouveau mot de passe», cliquez sur la clef qui vous ouvrira le sésame : «l'assistant mot de passe». Vous pourrez ici tester tous les cryptages possibles et imaginables. Pas moins de deux grands choix s'offrent à vous : choisir un mot de passe en manuel ou bien en automatique.

Tout d'abord en manuel. Tapez votre mot de passe dans «suggestion». Sa longueur et sa qualité s'afficheront automatiquement. L'assistant vous livrera de précieux conseils et avertissements : «Utilisez un mot plus long pour plus de sécurité», «Mélangez casse, ponctuation et chiffres», «Mot du dictionnaire»....

Ensuite en automatique. Ici il existe cinq possibilités : mémorisable, lettres et chiffres, chiffres seulement, aléatoire, et «conforme à FIPS-181» (une norme américaine pour logiciels générateurs automatiques de mots de passe).

Dans tous les cas, la qualité s'affiche en couleur. Un mot de passe rouge, peu fiable à vert/orange/jaune et vraiment efficace de vert à vert foncé (**fig.2**). A vous d'essayer.

Figure 1.

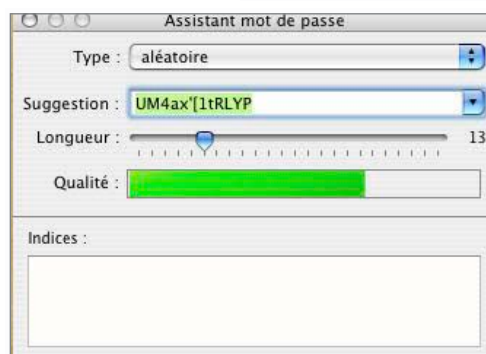
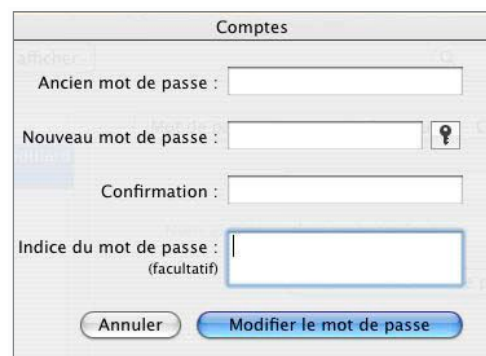


Figure 2.

X. S.



MailTo

 Panther  Mac Intel  
 Tiger

## L'icône à réaction

Avez-vous remarqué qu'en sélectionnant puis déplaçant du texte sur certaines icônes, celles-ci agissent de façon particulière. Quelques exemples :

Sélectionnez et déplacez du texte sur l'icône de Mail : un nouveau message est créé avec votre texte comme corps du message.

Idem pour Safari, automatiquement une recherche dans « Google » est lancée, basée sur votre texte.

Le « dictionnaire » (dans Tiger), lui, vous procure la définition du mot.

L'aide-mémoire quant à lui... crée un « postit » avec le texte comme contenu

Pour les autres... ça ne donne rien Word, Excel, Pages, Keynote etc.

HDR.

## Le mail effet

**L**ORSQUE vous souhaitez envoyer un mail, vous lancez votre logiciel de messagerie, et vous composez un mail. Fort bien. A présent, si vous avez l'habitude d'écrire toujours à la même personne, vous pouvez vous épargner quelques manipulations inutiles en créant un raccourci qui affichera directement le mail prêt à être envoyé avec l'adresse de votre destinataire (ou de vos destinataires).

Pour créer ce raccourci, rien de plus simple. Ouvrez TextEdit et saisissez :

<mailto:avosmac@avosmac.com>,[magazine@avosmac.com](mailto:magazine@avosmac.com)

(indiquez les adresses mail qui vous correspondent)

Surlignez la totalité de cette ligne et déplacez-la vers le bureau. L'affaire est faite ! Vous avez désormais un raccourci avec les deux adresses mail des destinataires. En cliquant sur cet élément, Mail sera lancé et le mail précomposé.

Placez ce raccourci dans le Dock pour aller encore plus vite.

Cette technique du raccourci permet de surcroît de relever vos mails avec un autre outil que le logiciel choisi par défaut et d'envoyer vos mails avec le logiciel par défaut.







Mail

Panther
 Mac Intel
 Tiger

## Faites entrer l'accusé

**V**OUS connaissez les accusés de réception pour les courriers normaux. Savez-vous qu'ils existent aussi pour les mails ? D'origine, il ne sont pas dans Mail alors qu'ils le sont dans Entourage. Nous allons donc voir comment les ajouter dans Mail.

Tout d'abord, il faut aller dans le Terminal pour demander que des accusés de réceptions soient envoyés. Pour cela, il faut modifier les en-têtes par défaut de Mail. Nous allons donc commencer par taper :

**defaults read com.apple.mail UserHeaders**

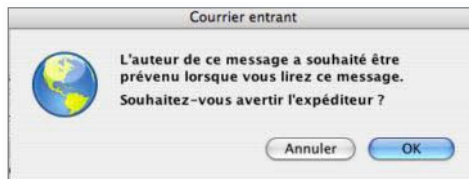
puis

**defaults write com.apple.mail UserHeaders \**

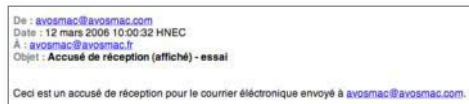
et

**'{"Disposition-Notification-To" = "vous@domaine.fr"; }'**

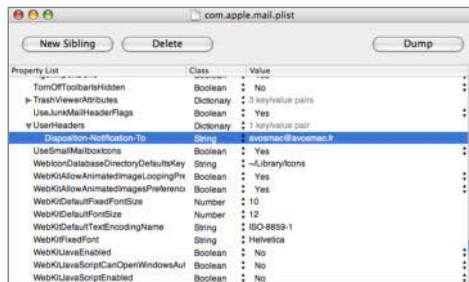
en remplaçant vous@domaine.fr par votre adresse e-mail. Attention, si vous avez



Thunderbird affiche les accusés de réception.



L'auteur du mail recevra un message de confirmation.



L'outil Property List Editor permet d'éditer aisément le fichier.

déjà modifié les en-têtes par défaut de Mail, il faudra rajouter cette ligne à la main en utilisant Property List Editor sur le fichier  
~/Library/Preferences/com.apple.mail.plist.

**Antoine Préveaux.**

**Avosmac :** Mail enverra systématiquement tous les messages avec un AR. Cet accusé de réception ne sera pas visible sur Mail par le destinataire. Il le sera en revanche si le destinataire utilise Thunderbird ou un web-mail (service mail par internet).

Attention toutefois, si vous envoyez de nombreux mails, vous risquez d'être inondé à votre tour par les accusés de réception. Pour désactiver cette fonction de Mail, effacez la ligne de Notification-To à la rubrique UserHeaders dans le fichier com.apple.mail.plist de votre dossier des Préférences ouvert avec Property List Editor (outil XTools).



## Trait de personnalité sous iChat

**P**OUR que vos correspondants se fassent une idée de vous, vous avez personnalisé votre photo dans iChat et votre style de police pour les dialogues. Pour aller encore plus loin et permettre à vos interlocuteurs de savoir ce que vous écoutez à l'instant précis, Apple a prévu le coup : cliquez sur l'indicateur d'état (juste en dessous de votre nom), choisissez « Morceau actuel dans iTunes » et laissez faire ensuite le Mac. Puis méfiez-vous des vieux tubes ringards qui traînent dans votre Bibliothèque iTunes !

**J.-B. L.**



Vous écoutez Dutronc ?

## Office ! V'la la police

Si vous achetez un Mac neuf, celui-ci vous sera livré avec un certain nombre de polices. Il se peut cependant que vous ayez besoin ou envie d'avoir en plus d'autres polices. Une façon simple d'en ajouter est de lancer un des logiciels de la version démo d'Office 2004, qui doit se trouver sur votre disque dur (si vous ne l'avez pas déjà balancé). Au premier lancement, le logiciel va installer des polices supplémentaires et peut-être celle qui vous intéresse. Pour avoir eu l'occasion de le tester, je peux vous dire que ce truc est valable pour la police Wingdings.

**iDuck et J.P. Goulier (forum Avosmac)**

[www.dafont.com/fr/](http://www.dafont.com/fr/)

## Une définition, vite !



MacOS X continue de révéler ses possibilités... Ainsi, depuis sa version 10.4, il est possible d'obtenir la définition d'un terme grâce à l'Oxford American Dictionary, présent sous forme d'un widget et d'une application (Dictionary). Mais on peut aussi obtenir la définition d'un mot (anglais, évidemment) simplement en plaçant le curseur de la souris sur ce mot avant de taper Pomme-Control-D. Cela marche dans Safari, Mail, TextEdit, iChat et autres applications respectant les canons de MacOS X, et même... dans le Dictionnaire !

**J.-B. L.**

## Compter les signes et les mots

LORSQUE l'on vous demande un texte, un article ne devant pas dépasser un certain nombre de signes, il peut être utile de ne pas avoir à compter à la main le nombre de caractères utilisés ! Certes Word fait cela grâce à son outil statistiques mais lorsque l'on ne veut que taper du texte, on aimerait facilement pouvoir se dispenser d'une telle usine à gaz. Avec TextEdit, il est possible de s'en sortir de deux façons. Soit en comptant les caractères de la façon suivante : aller dans les préférences de TextEdit et regarder le nombre de caractères par lignes. Par défaut il s'agit de 75. Il ne reste plus qu'à multiplier par le nombre de lignes et on obtient une bonne estimation du nombre total de caractères. Sinon, une autre solution peut consister à utiliser l'éditeur de scripts d'Apple et à copier/coller votre texte entre les guillemets du deuxième "tell".

Puis exécution du script. Le nombre sera indiqué dans la partie basse de la fenêtre. Ici 77.

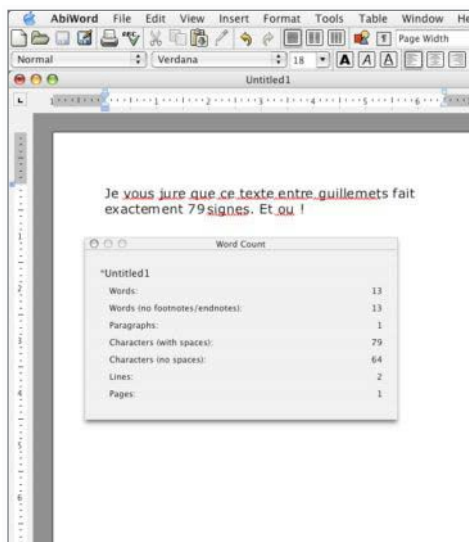
Les alternatives à Word existent à commencer par OpenOffice et NeoOffice/J. Ce dernier propose une fonction Statistiques accessible par Fichiers/Propriétés/Statistiques.

Il en est de même avec AbiWord dans lequel il faudra faire Tools/WordCount.

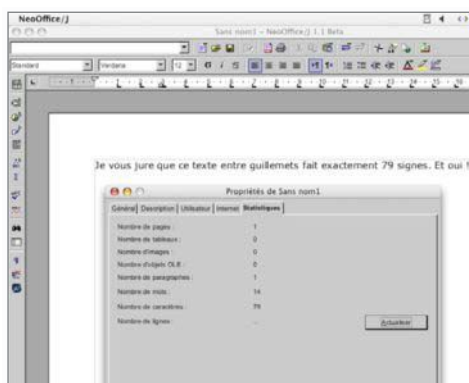
Autre solution, peut-être la plus commune au final, est d'utiliser le logiciel gratuit **CountChar** qui, par un simple copier/coller d'un texte, vous affichera le nombre de caractères. Spartiate mais efficace.

Enfin, notez que chaque méthode de calcul tient compte des espaces. Si cela ne doit pas être le cas, il faut trouver un logiciel qui indique cela. Et là, seul AbiWord (et Word bien entendu) le permet !

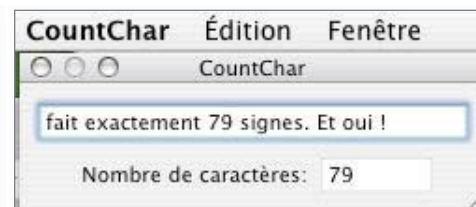
RayXamBeR.



Abiword (comme Word) compte aussi les espaces.



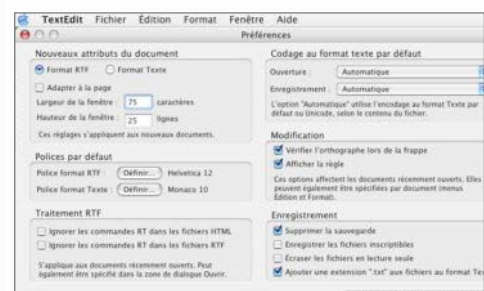
NeoOffice dispose d'un système de comptage des mots et des signes.



Le freeware CountChar sait compter le nombre de signes d'un texte.



Simple mais efficace, ce script compte les mots de la phrase incluse.



Pour compter les mots dans TextEdit, rusez ! Passez par les préférences.

[http://nemesys2.dyndns.org:8080/CountChar\\_FR.html](http://nemesys2.dyndns.org:8080/CountChar_FR.html)  
<http://download.openoffice.org/2.0.2/index.html>  
<http://www.abisource.com/download/>

## Un truc simple à avoir sous la main

En cas de réactions louches de Mac OS X, (malgré tous les trucs habituels de maintenance) un conseil : réinstallez la dernière mise à jour combo de votre OS.

Le résultat est parfait, vous gardez toutes vos préférences et votre Mac retrouve sa première jeunesse. Franz59 (forum Avosmac)

**Avosmac** : Et pour télécharger la fameuse dernière mise à jour combo, rendez-vous sur le site Apple pour rechercher par exemple, «Mac OS X Update 10.4.6 Combo » :

[www.apple.com/fr/downloads/macosx/](http://www.apple.com/fr/downloads/macosx/)

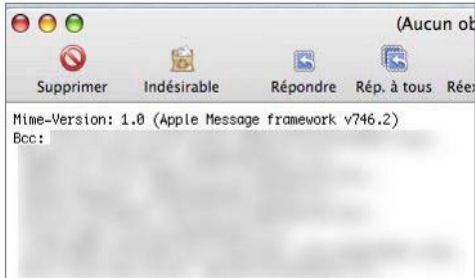




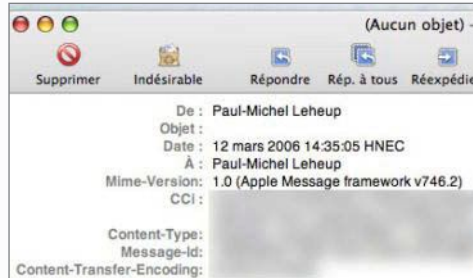
Pas si bien caché

● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

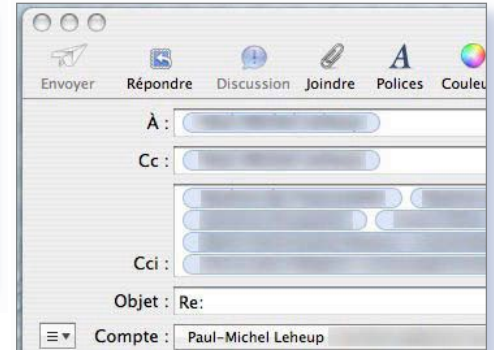
## À qui ai-je bien pu envoyer ce mail ?



Le contenu brut du message par la combinaison Pomme-U-Option.



En-tête long par la combinaison Maj-Pomme-H.



La méthode du « répondre à tous ».

**V**OUS envoyez beaucoup de mails en utilisant les champs Cci, mais le problème est que les destinataires n'apparaissent pas lorsque vous ouvrez le message dans la partie «messages envoyés» de Mail de Mac OS X.

Pour retrouver à qui vous avez envoyé ces courriers, il y a trois méthodes plus ou moins pratiques.

-La première consiste à cliquer sur le bouton «répondre à tous» de la barre d'outils en

haut du mail. Le champ Cci va alors apparaître et vous pourrez vérifier les destinataires. Une fois la vérification effectuée vous pouvez fermer la fenêtre.

-Vous pouvez ensuite afficher le contenu brut du message par la combinaison de touches : option pomme U, également accessible dans le menu «présentation», «message». Les destinataires cachés apparaissent après les lettres «Bcc». Pour revenir à la normale, tapez la même combinaison de touches.

-Enfin, méthode plus classique, vous pouvez afficher le message avec les en-têtes longues, accessibles dans le menu «présentation», «message», ou en tapant : majuscule pomme H. Le champ Cci apparaît et vous pouvez donc voir qui étaient les destinataires.

**PM Leheup.**



Sound Menu

● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

## Le son dans la barre de menu

**V**OUS allez sûrement me dire que vous avez déjà le réglage du volume sonore dans la barre des menus... mais il ne s'agit pas de « ce » son.

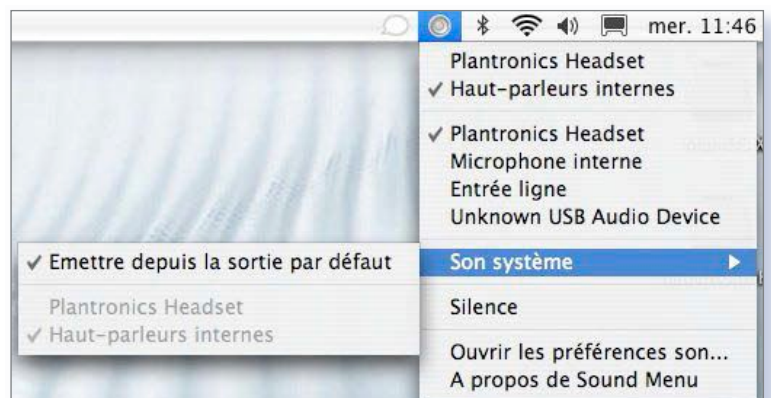
Il est question d'un petit logiciel appelé **Sound Menu** qui permet de switcher facilement et rapidement entre vos différentes entrées et sorties son.

Vous voulez passer de votre sortie audio ligne, raccordant votre ordinateur à votre chaîne Hi-fi, à un casque branché en USB pour ne pas gêner votre entourage. Vous n'avez alors plus besoin de passer par vos préférences système. Il vous suffit de changer ce réglage directement dans la barre des menus.

Tous les périphériques sonores reconnus par le système se retrouvent listés, de l'oreillette Bluetooth à vos différentes entrées son, USB ou entrée ligne normale.

Lorsque plusieurs périphériques de sortie sont branchés, il vous est possible de choisir

*Sound Menu permet de gérer les sorties et entrées son.*



lequel sera utilisé pour les sons du système, pour éviter par exemple d'entendre les bips d'erreur dans votre casque USB en écoutant de la musique.

Il y a également un mode silence, qui n'est pas forcément très utile depuis que les claviers de nos Macs ont une touche à cet effet.

Ce logiciel est en langage universel, et est donc compatible avec les Macs Intel, et évidemment avec les Power PC, à partir de Mac OS X.3.

**PM Leheup.**

[www.aspirine.li/public/softwareup.php?ID=1](http://www.aspirine.li/public/softwareup.php?ID=1)



Gravure

● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

## L'heure est grave

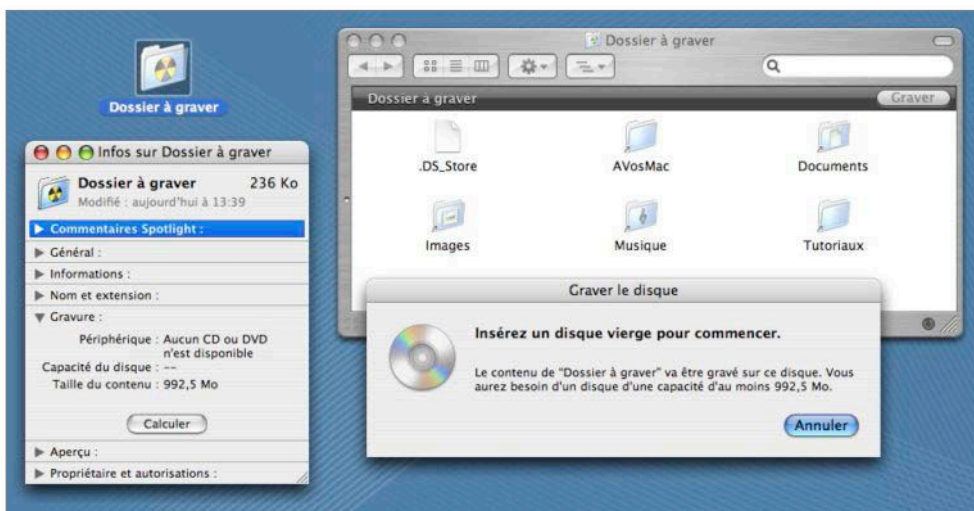
**A** l'aide des dossiers à graver, rien n'est plus simple que de graver un CD ou un DVD à partir du Finder... Créez un nouveau dossier à graver et glissez-y les éléments que vous souhaitez graver.

Des alias sont alors créés mais ce sont les éléments originaux qui seront gravés. Les personnes utilisant ce procédé regrettent cependant l'impossibilité d'afficher la taille avant la gravure.

Une petite icône ronde contenant une flèche, est censée calculer l'espace requis, mais cette fonction semble inopérante. Si vous souhaitez absolument connaître la taille exacte du contenu avant de lancer la gravure, vous pouvez utiliser une de ces deux petites astuces :

**1** - Depuis le Finder, sélectionnez le dossier à graver et choisissez «Lire les informations» dans le menu Fichier (ou tapez la combinaison de touches Commande + I).

Dans la fenêtre d'informations, dépliez la section Gravure et cliquez sur le bouton Calculer.



Deux manières d'afficher la taille du dossier à graver..

**2** - N'insérez pas de disque dans le lecteur et cliquez sur le bouton Graver de la fenêtre.

Un message d'alerte apparaît alors, vous donnant la capacité du contenu à graver.

**Joël Barrière.**



Carnet d'adresses

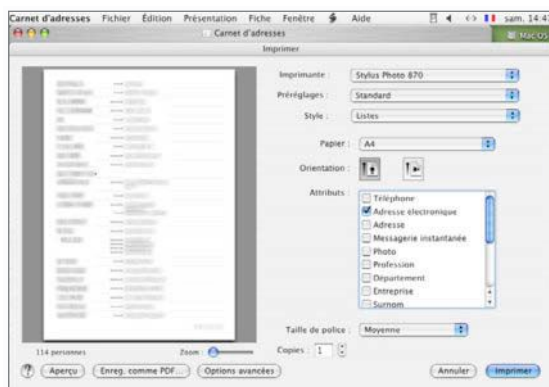
● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

## Créer une liste papier de vos adresses électroniques

**L**e logiciel Carnet d'adresses gère parfaitement toutes les adresses électroniques de vos correspondants. Il lui est possible de les exporter au format VCard. Cependant, comment faire lorsque l'on souhaite aussi avoir une trace «papier» (qui a dit que l'informatique tendrait vers le zéro papier ?) alors qu'il ne propose pas d'exportation au format texte.

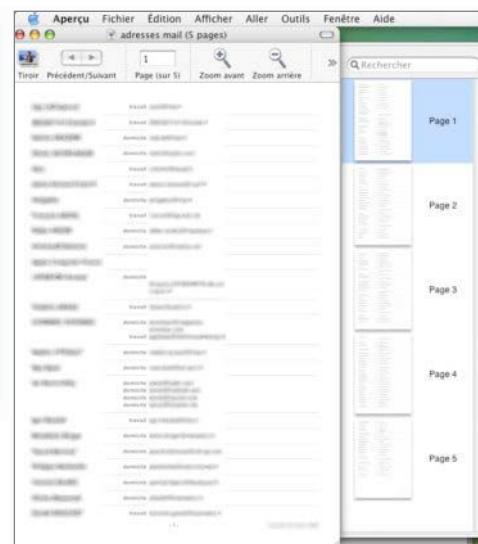
Il faudra en passer par l'option d'impression. Fichier/Imprimer permet d'accéder à tout un tas de réglages. Par défaut le logiciel propose l'impression sur un format lettre US qu'il convient de changer en A4 par exemple. Aussi, on peut configurer les informations à imprimer.

Là encore celles par défaut ne sont pas toujours adéquates : la case «adresses électroniques» n'est par exemple pas cochée. A vous de faire votre sélection ; la visualisation à gauche permettant de se faire une bonne idée. Ensuite soit vous souhaitez imprimer immédiatement, soit vous exportez au for-



Cochez la case adresse électronique pour sa prise en compte.

mat pdf. Ce format pouvant alors permettre de se constituer un livret ou autre à l'aide d'un logiciel du type CocoaBooklet. Seul bémol, impossible de pouvoir retoucher cette liste en dehors de solution de type reconnaissance de caractères.



L'exportation au format PDF est tout à fait possible depuis le module d'impression.

**RayXamBeR.**





## Transformer un dossier en dossier à graver

```
Terminal — bash — 70x15
Welcome to Darwin!
Yao-Ming:~ antoine$ ls -l
total 0
drwx----- 11 antoine antoine 374 Oct 24 21:19 Desktop
drwx----- 22 antoine antoine 748 Oct 15 19:19 Documents
drwx----- 44 antoine antoine 1496 Sep 26 22:20 Library
drwxr-xr-x 2 antoine antoine 68 Oct 24 21:35 MonDossier.fpb
drwx----- 18 antoine antoine 612 Sep 26 17:40 Movies
drwx----- 10 antoine antoine 340 Aug 21 14:05 Music
drwx----- 20 antoine antoine 680 Oct 23 19:11 Pictures
drwxr-xr-x 4 antoine antoine 136 May 1 21:52 Public
drwxr-xr-x 7 antoine antoine 238 Jul 31 12:35 Sites
Yao-Ming:~ antoine$
```

```
Terminal — bash — 55x10
Yao-Ming:~ antoine$ mv ~/MonDossier ~/MonDossier.fpb
Yao-Ming:~ antoine$ |
```

Un dossier à graver se comporte comme un dossier, ni plus ni moins.

L'extension .fpbf ajoutée à un dossier, le transforme en dossier à graver.

**S**UR Mac OS X, il faut bien reconnaître que la gravure sur CD/DVD depuis le Finder n'a jamais été vraiment un point fort. Pourtant, depuis le passage à Mac OS X Tiger, les choses se sont largement arrangées avec l'apparition des dossiers à graver.

Nous allons maintenant voir quelques petites astuces pour mieux appréhender l'utilisation de ces dossiers ô combien utiles, une fois leur fonctionnement assimilé. Tout d'abord, voyons ce qu'est vraiment un dossier à graver.

Contrairement à ce que vous pensez

peut-être, ce n'est rien de plus qu'un dossier normal.

Ce n'est que dans le Finder que l'on voit une différence. Pour voir que c'est bien un dossier, vous pouvez toujours regarder dans le Terminal en tapant «ls -l» après avoir créé un dossier à graver dans votre dossier de départ. On voit alors que le dossier à graver créé («MonDossier» dans l'exemple) est un dossier (attribut «d» en début de ligne) et que son vrai nom est «MonDossier.fpb».

C'est donc le fait d'ajouter l'extension «.fpbf» à un dossier qui le transforme en dossier à graver. Nous allons donc maintenant nous attaquer à la conversion d'un dossier normal en dossier à graver.

Tout d'abord, ouvrez le Terminal et tapez la commande suivant «mv MonDossier MonDossier.fpb» où «MonDossier» est le chemin d'accès complet à votre dossier d'origine. Votre dossier est alors transformé en un dossier à graver dans le Finder mais

les fichiers qui s'y trouvaient y sont toujours, ce ne sont pas des alias donc faites bien attention à ne pas l'effacer par mégarde. Pour revenir en arrière, la commande à taper est quasiment identique. Il faut taper «mv MonDossier.fpb MonDossier».

L'intérêt de cette manipulation est de pouvoir graver directement un dossier que l'on utilise fréquemment juste en le transformant en un dossier à graver. Ainsi, on gagne beaucoup de temps.

Sinon, en règle générale, les dossiers à graver servent plutôt à mettre dans un seul endroit tous les fichiers que l'on souhaite graver, même si ceux-ci se trouvent à des endroits très différents comme par exemple sur des disques durs. Cela permet aussi de créer un dossier dans lequel on met tous les fichiers/dossiers que l'on souhaite sauvegarder régulièrement.

**Antoine Préveaux.**



Hormis l'extension, rien ne distingue ces deux dossiers.



## Le Carnet d'adresses et les dates relatives

**D**EPUIS que Mac OS X est sur terre, nous avons droit aux dates relatives. C'est à dire que si vous êtes le 24 février et que la date de création du fichier est le 23 février, le Finder écrira «hier» comme date de création.

Vous pouvez aussi utiliser ces adresses relatives dans le Carnet d'adresses (vous pouvez essayer dans toute application Mac OS X Apple, a priori, ça fonctionnera). Dans le champ de la date d'anniversaire, vous pouvez entrer : «hier», maintenant», «demain»

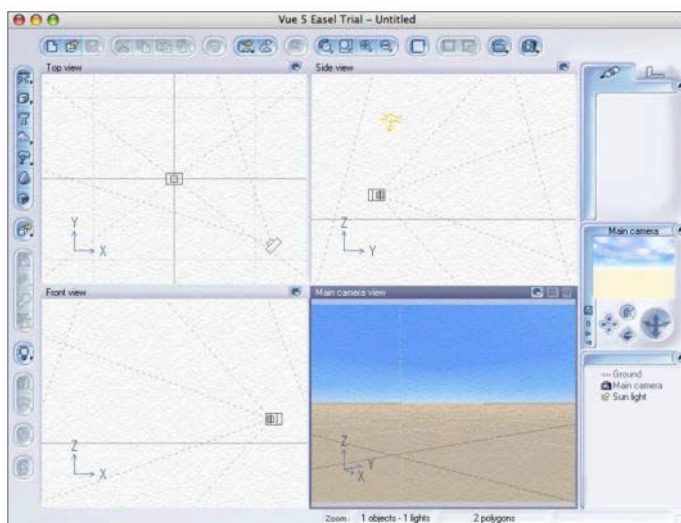
ou sinon quelque chose du genre : «jeudi prochain», «mercredi dernier», «le mois dernier», «la semaine prochaine», «l'année dernière»...

À vous de tester et de voir si Carnet d'adresses convertit bien les dates relatives que vous lui donnez en date absolue.

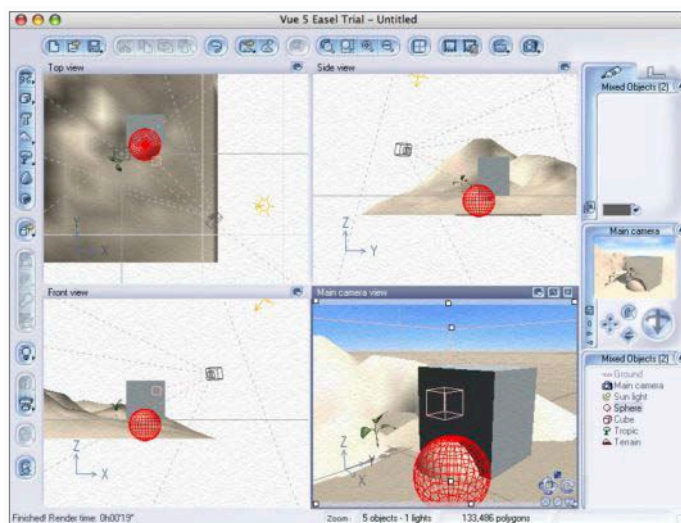
**Antoine Préveaux.**



## L'initiation à la 3D en deux minutes



Les quatre panneaux permettent de voir l'objet sous tous les angles.



Quelques minutes suffisent pour une agréable prise en main.

**D**IX minutes. Et encore ! En retenant ce temps, nous avons pris en compte la nécessaire adaptation à tout nouveau produit. Vue 5 Easel est le premier logiciel de dessin en 3 dimensions que nous réussissons à maîtriser en aussi peu de temps. D'un usage extrêmement simple, Vue 5 Easel présente une fenêtre de travail avec quatre vues différentes. Dans chacune, l'objet inséré

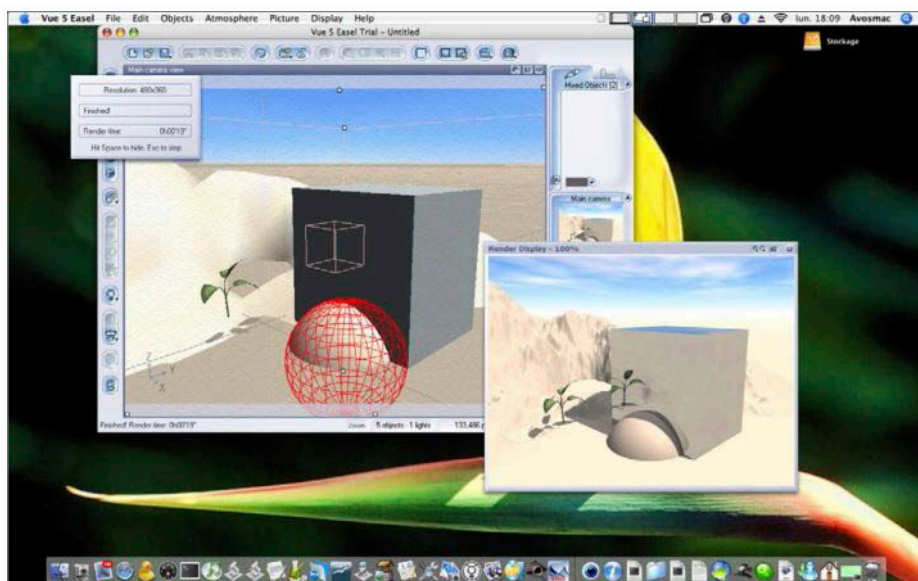
depuis la barre latérale gauche (végétaux, montagnes, texte, polygones, sphères, etc), peut être déplacé verticalement et horizontalement. On peut lui appliquer des rotations dans tout l'espace et changer sa texture. Les dimensions de l'objet peuvent être modifiées, il peut même être étiré dans tous les sens.

Tout est efficacité avec une déconcertante facilité au bout de quelques dizaines

de minutes d'utilisation et le rendu est impeccable.

Vue 5 Easel est spécialement conçu pour les artistes et débutants qui cherchent une introduction simple à la 3D.

Une version de démonstration limitée en outils de décor, permet de travailler et de sauver ses images.



Le résultat est tout à fait convaincant, avec un effet miroir saisissant.



Tarif : 83 euros (76 € pour la version téléchargeable)  
Compatibilité : 10.2, 10.3, 10.4

[www.e-onsoftware.com/products/vue/vue\\_5\\_easel/](http://www.e-onsoftware.com/products/vue/vue_5_easel/)





● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

## Gérer et fusionner les PDF

**M**ÊME si Automator intègre désormais une fonction de combinaison de fichiers PDF (cf Avosmac n°61), cette technique ne remplace pas l'astucieux outil de Fabien Conus, PDFLab déjà présenté dans nos colonnes. La nouvelle version sortie en mars est désormais supportée par Tiger sous Mac Intel.

Le fonctionnement de cet outil est très simple. Après avoir glissé un à un les fichiers PDF dans la fenêtre de PDFLab, après les avoir éventuellement réorganisés et, pourquoi pas, après avoir ajouté des pages blanches ou des images, cliquez sur le bouton «Créer le PDF» et donnez un nom au futur fichier PDF. PDFLab offre également des outils permettant de séparer un document en plusieurs (soit un document par page, ou alors un document pour les pages impaires et un pour les pages paires), de chiffrer ou déchiffrer un document PDF, d'ajouter un filigrane, d'interfolier plusieurs documents.

*PDFLab est un astucieux outil de fusion de PDF.*



[www.iconus.ch/fabien/pdflab/?lang=fr](http://www.iconus.ch/fabien/pdflab/?lang=fr)



● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

## Tenir un journal de bord

**P**OUR ceux (et celles) qui aiment ou ont besoin de tenir un journal de bord, un journal intime, un journal de voyage, bref un journal, Journler est vraiment bien fait. Compatible OSX sans problème, plutôt complet (on peut insérer tout ce qu'on veut dans ses propres pages, même des notes vocales), encryptable, exports RTF, DOC, PDF, HTML, RTFD, gérable par sous dossiers ou dossiers intelligents comme iTunes, capacités de tri, donc, bref, bien conçu. Je n'ai pas d'action auprès de celui (sympathique) qui l'a programmé. Gratuit (donationware) et très simple d'utilisation.

**JB47 (forum Avosmac)**

<http://journler.phildow.net/>



*Journler vous permet de créer un journal personnel.*

## Logiciels éducatifs

Les logiciels éducatifs sur Macintosh sont assez rares, voici un développeur dont les réalisations sont réellement intéressantes : <http://ecole.houat.free.fr/telechargement/telecFrancais.html>

«Ordralphabetix 1.2» permet de compléter l'apprentissage de l'alphabet, il est remarquable et graphiquement très bien fait.

Le second permet d'identifier les verbes «être» ou «avoir». Il existe aussi des piles «hypercard» que l'on aimerait bien voir natives sous Mac OS X... Ce site regorge de programmes et utilitaires éducatifs. Un super travail.

**HDR**



# Naviguer dans le monde de l'invisible

**S**I vous êtes un lecteur avisé d'Avosmac vous n'êtes pas sans savoir qu'outre la multitude de dossiers, répertoires et autres documents visibles à l'œil nu, le Mac masque une quantité industrielle d'autres fichiers. Ces fichiers invisibles n'ont pas forcément vocation à devenir visibles. Il s'agit pour la plupart d'éléments constitutifs du système d'exploitation.

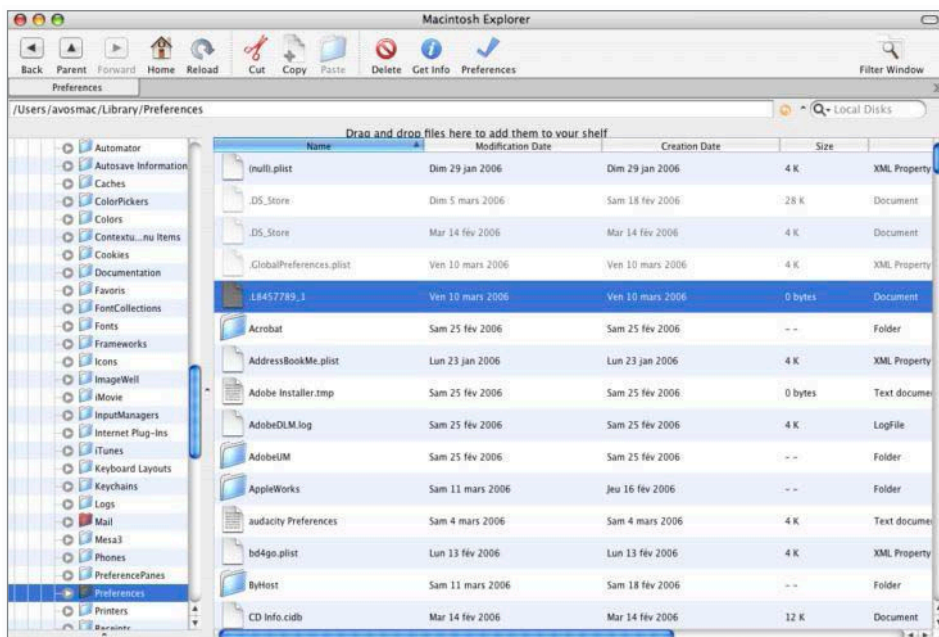
Il existe un tas de trucs pour les rendre visibles (cf Avosmac n°61). Il existe aussi des logiciels qui ne modifient pas les réglages mais qui permettent néanmoins d'accéder à ces éléments invisibles. C'est le cas de Macintosh Explorer.

Cet astucieux logiciel permet de naviguer dans toute l'arborescence de votre Macintosh tout en affichant les éléments d'ordinaire invisibles.

Vous pourrez ainsi noter qu'un répertoire Spotlight est créé sur chaque volume. Il contient un fichier d'index de joli gabarit.

Les dossiers Trashes correspondent aux éléments présents dans la Corbeille non vidée.

Le répertoire «bin» cache des commandes Unix qui peuvent être appelées depuis le Terminal.



Visibles ou invisibles, Macintosh Explorer affiche absolument tout le contenu du Mac.

Vous pouvez explorer votre propre maison et découvrir aussi des éléments cachés. Si sous ouvrez votre dossier Préférences, vous verrez le fichier .L8457789\_1 créé lors

de l'ouverture de la version de démonstration de Filemaker Pro. Il n'a pas d'utilité répertoriée par l'éditeur. Vous pouvez donc l'effacer sans crainte.

Macintosh Explorer existe en version complète payante à 15 €. [www.ragesw.com](http://www.ragesw.com)



# Nos « indispensables » compatibles Mac Intel

• **WinSwitch** : Si vous avez activé la permutation rapide entre utilisateurs, vous serez heureux de réduire à une simple icône le nom des utilisateurs en haut à droite de l'écran grâce à cet outil.

<http://winswitch.wincent.com>  
(télécharger la version 3.2 ou ultérieure)

• **DesktopManager** : Le must, notre best of ! Il permet de disposer d'écrans virtuels supplémentaires et de passer de l'un à l'autre d'un simple clic depuis la barre des menus.

(cf Le Meilleur des astuces, vol. 1 p.37)  
<http://wsmanager.sourceforge.net/>

• **ImageWell** : Le petit utilitaire malin pour ajouter des commentaires, des bulles, des illustrations à une image.

<http://xtralean.com/IW.html>

• **YouControl:Tunes** : Les boutons de contrôle d'iTunes peuvent se réduire à leur plus simple expression dans la barre des menus.

(cf Le Meilleur des astuces, vol. 2 p.81)  
[www.yousoftware.com/itunes/](http://www.yousoftware.com/itunes/)

• **QuickSilver** : Un autre incontournable au rang de nos favoris toutes catégories. Cet outil permet d'appeler n'importe quelle application ou élément en entrant les premières lettres de son nom. QuickSilver est aussi très efficace pour affecter des actions précises aux touches de fonction.

(cf Le Meilleur des astuces, vol. 3 p.19)  
<http://quicksilver.blacktree.com/>

• **CalcService** : Permet d'effectuer des opérations à la volée depuis les Services.

(cf Le Meilleur des astuces, vol. 1 p.11)  
[www.devon-technologies.com/products/freeware/freeware.php](http://www.devon-technologies.com/products/freeware/freeware.php)

• **StreamRipperX** : Une fort belle manière d'enregistrer les radios diffusées par iTunes.

<http://streamripperx.sourceforge.net/>

• **MortgageX** : Facile de calculer les montants de remboursement d'un emprunt !

<http://user.mc.net/~igloo/MortgageX.dmg>



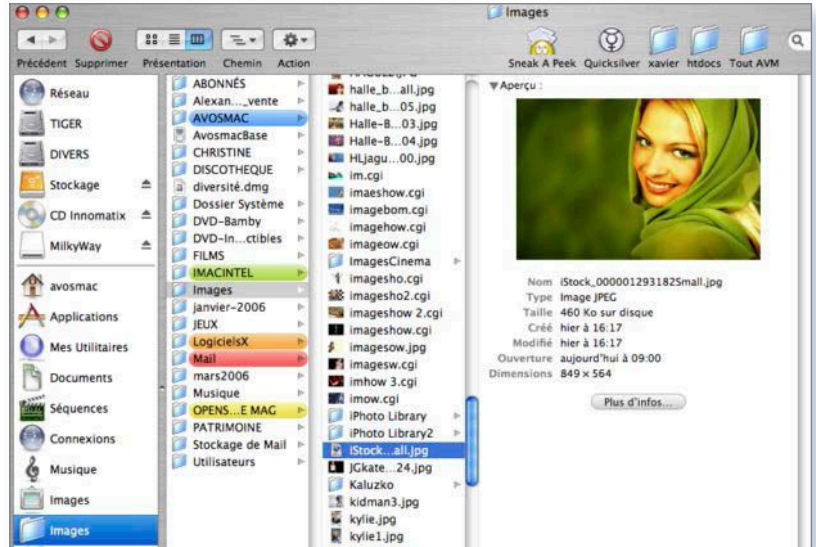


☒ Panther
 ☒ Mac Intel  
☒ Tiger
 ☒ Jaguar

## Le moyen le plus rapide d'afficher les images



MilkyWay dispose d'un tas d'options d'affichage.



La présentation par colonnes est une manière d'afficher vite les images.

« Existe-t-il un moyen pour visualiser très vite des images sans avoir à lancer Aperçu ou, pire encore, Photoshop ? »

**Avosmac :** Si vous avez une bonne vue, Mac OS X intègre un mode de présentation qui permet de visualiser le cliché dès que l'on clique sur son icône. Il suffit que les fenêtres soient en mode présentation par colonnes (et non par icônes, ou par listes). Pour régler la présentation du contenu des fenêtres en mode colonnes, combinez les touches Pomme-Alt-3 ou cliquez sur le bouton de réglage présent dans la barre d'outils de chaque fenêtre ou déroulez encore le menu du Finder **Présentation > Par colonnes**.

Plus pratique, plus simple, plus rapide, le freeware MilkyWay de D. Launay,



MilkyWay peut être activé ou désactivé depuis la barre des menus.

dont les préférences (hélas en anglais) sont accessibles depuis la barre des menus, affiche l'image par un simple clic sur l'icône. Lorsque vous avancez le pointeur vers l'image, une barre d'outils s'affiche : fermeture, zoom, rotation, préférences de MilkyWay. Si MilkyWay vous gêne dans vos

travaux, vous pouvez le désactiver/activer depuis la barre des menus.

MilkyWay, grâce à son menu contextuel, peut changer l'image du fond d'écran en deux coups de cueillères à pot, il peut l'afficher plein écran, l'ouvrir ou transformer son icône aux couleurs de l'image.

[www.lny.mine.nu](http://www.lny.mine.nu)



## Des contrepètries jusqu'à l'indigestion

Un petit logiciel sans prétention affichant une série de contrepètries dont la solution peut-être consultée à tout instant. Voici exactement ce qu'est ContreP. L'affichage de la solution affiche en rouge la syllabe (ou le phonème) à inverser. Par ailleurs, il est possible de faire une recherche par mot-clé. Afin d'être cohérent avec votre magazine préféré, le mot «mac» a été tapé. Nous vous laissons «dé-

guster» la contrepèterie 782 : amis poètes, bonsoir ! Logiciel inspiré par son homologue sur Windows «Spooner», ContreP est un écogiciel. En gros un gratuit sauf que son auteur est un défenseur de l'environnement ! Quelques conseils évidents, mais pas inutiles à rappeler, se trouvent sur son site, notamment celui de ne pas laisser en veille les appareils électriques.

RayXamBR.



Près de 1 000 contrepètries, de quoi avoir une véritable indigestion.

<http://home.tele2.fr/zeldaprod/index.html>



PostFix

● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

## Utiliser votre propre serveur de mails

**P**OSTFIX est un MTA (Mail Transfert Agent) autrement dit, un serveur de messagerie électronique.

C'est une application hautement sécurisée, exceptionnellement stable, incroyablement performante et ne consommant que très peu de ressources système. Elle est utilisée par de très nombreux administrateurs systèmes notamment ceux des fournisseurs d'accès à l'internet. Elle est présente par défaut dans Mac OS X mais n'est pas activée.

Pour activer Postfix, il y a deux méthodes. La méthode compliquée consiste à modifier plusieurs fichiers de configuration et de préférences à l'aide du Terminal et la méthode simple consiste à utiliser une application... Postfix Enabler.

Postfix Enabler est une interface graphique pour Postfix et va vous permettre de créer votre propre serveur d'envoi de courrier en quelques instants ! Lancez l'application, saisissez votre mot de passe administrateur puis cliquez sur le bouton «Démarrer Postfix». Au premier lancement, Postfix Enabler se charge de modifier les différents fichiers nécessaires à son bon fonctionnement. Et voilà... Votre serveur de messagerie est opérationnel !

Il ne reste plus qu'à configurer votre client mail... Si vous utilisez Mail, sélectionnez Préférences dans le menu Mail, cliquez



PostFix Enabler active le serveur de mail intégré.

sur l'icône Comptes de la barre d'outils, sélectionnez le compte souhaité et choisissez l'onglet Informations du compte. Dans le menu Serveur d'envoi (SMTP) situé en bas de la fenêtre, choisissez Ajouter un serveur et saisissez localhost dans le champ Serveur d'envoi puis cliquez sur OK. Si vous utilisez Entourage de Microsoft, remplacez localhost par 127.0.0.1. Désormais, lorsque vous enverrez un mail à partir de ce compte, c'est votre propre serveur qui s'en chargera.

Postfix Enabler est un shareware à \$9,99 soit environ 8,30 euros, mais il ne se contente pas d'activer simplement Postfix... Il permet de le configurer avec précision. Vous pouvez ainsi faire croire que votre email est envoyé depuis un domaine particulier, mettre en place des listes noires, des mail-list et des groupes afin de rediriger les emails ou encore créer plusieurs règles de configuration de Postfix. Créez votre propre serveur de messagerie en un clic...

**Joël Barrière.**

Site officiel de Postfix : <http://www.postfix.org/>  
Site de Postfix Enabler : <http://cutedgesystems.com/software/PostfixEnabler/>  
Documentation de Postfix en français : <http://x.guimard.free.fr/postfix/>

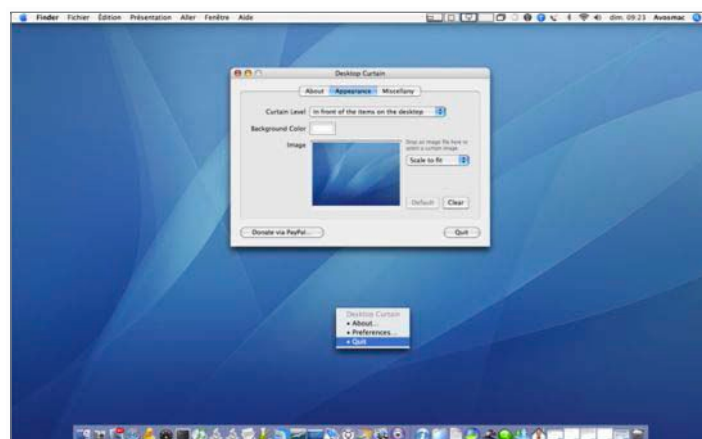


Desktop Curtain

● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

## Faites place nette

**S**I le bureau de votre Mac est particulièrement encombré de fichiers et autres documents, et que vous souhaitez prendre un cliché de l'écran en simulant un bureau nickel, vous pouvez utiliser l'utilitaire Desktop Curtain. Une fois lancé, ce freeware affiche une image de fond d'écran par dessus les éléments, comme si le bureau était vierge de tout fichier. Vous pouvez alors faire vos prises de vue puis quitter Desktop Curtain en utilisant le clic droit de la souris pour afficher le menu contextuel de ce logiciel. Si vous n'avez pas de bouton droit, utilisez la combinaison : clic+CTRL. On doit cet outil à Peter Maurer, auteur par ailleurs de Butler et de l'excellent Texpander.



Desktop Curtain se borne à afficher cette image par dessus les icônes de votre bureau.

[www.petermaurer.de/nasi.php?section=desktopcurtain&layout=default](http://www.petermaurer.de/nasi.php?section=desktopcurtain&layout=default)





Sesamath 5°

● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

## Le premier manuel scolaire libre

L'ASSOCIATION Sesamath proposait déjà depuis son site un excellent logiciel utilisable en ligne d'exercices de mathématiques pour les niveaux allant de la 6e à la seconde, Mathenpoche. La voici qui se lance dans l'édition d'un manuel scolaire, «Sesamath 5e», qui a la particularité d'être le premier manuel libre collaboratif !

Pendant un an, plusieurs dizaines d'enseignants ont travaillé de concert pour proposer pour la rentrée prochaine et pour une somme modique un ouvrage qui corresponde parfaitement au programme de 5e en mathématiques ainsi qu'aux besoins réels d'utilisation en classe. Contrairement à la concurrence, ce manuel fait la part belle aux technologies de l'information et de la communication en faisant appel notamment à des logiciels de géométrie dynamique (Tracenpoche de Sesamath), à des

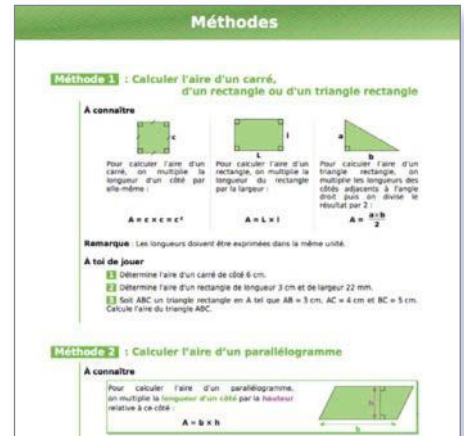


tableaux, des instruments virtuels, etc.

L'originalité du concept réside dans le fait que placé sous licence GNU/FDL, il peut être modifié par les utilisateurs. Ce manuel, dont la version dédiée aux classes de 4e est en préparation, s'inscrit dans la continuité des produits Mathenpoche 5e édités par Generation 5.

Le manuel comme les logiciels produits par Sesamath peuvent être téléchargés librement (format texte OpenOffice ou PDF) ou bien commandés sur CD auprès de Generation 5 (dont 45 c sont reversés à l'association).

Seamath propose une collection d'autres solutions libres à télécharger depuis le site et toutes dédiées aux mathématiques.



Le manuel a nécessité un an de labeur à une dizaine d'enseignants.

<http://manuel.sesamath.net/>  
<http://manuel.sesamath.net/index?page=telecharger>  
<http://mathenpoche.sesamath.net/index2.php>  
<http://tracenpoche.sesamath.net/>



Recherche

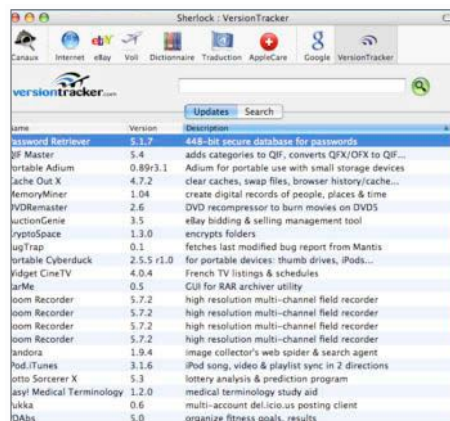
● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

## Sherlock tombe en loques

P ARMI les applications installées par Mac OS X, et bien que n'apparaissant plus dans le Dock, Sherlock peut encore rendre de fiers services.

Sherlock, situé dans le dossier Applications, est un utilitaire de recherche d'informations sur le Web proposant de multiples services en utilisant un système de canaux. Chaque canal, accessible en cliquant sur son icône dans la barre d'outils, fournit un type d'informations différent. Par défaut, six canaux apparaissent dans la barre d'outils de Sherlock.

- Le canal Internet permet de trouver des informations sur des sites Web.
- Le canal eBay permet d'acheter ou de vendre des produits et de suivre des enchères sur le site eBay.
- Le canal Voli peut être utilisé pour vérifier les horaires d'arrivée et l'état des vols des compagnies aériennes.
- Le canal Dictionnaire permet d'afficher la définition et les synonymes d'un



L'outil d'Apple peut encore rendre de fiers services.

mot (en anglais seulement...)

- Le canal Traduction, très pratique, peut traduire les mots et les phrases que vous saisissez en un grand nombre de langues.
- Le canal AppleCare recherche dans la base d'informations techniques d'Apple la

solution à un éventuel problème que vous pourriez rencontrer.

Vous pourrez en trouver d'autres en cliquant sur l'icône Canaux dans la barre d'outils. Dans la partie gauche de la fenêtre (Collections), cliquez sur Autres canaux. Tous les canaux non-Apple apparaissent alors dans la partie droite de la fenêtre. La plupart sont en anglais mais peuvent tout de même faciliter vos recherches. Le canal VersionTracker, par exemple, affiche la liste des dernières mises à jour d'applications beaucoup plus rapidement que le site Web.

Hélas, il semblerait qu'Apple abandonne progressivement Sherlock 3 au profit de Dashboard. La documentation n'est pas à jour, certains canaux ne fonctionnent plus et il est impossible d'en trouver sur internet...

Recherchez plus rapidement des infos sur le Web...

Joël Barrière.

## Où trouver les raccourcis clavier ?

LES raccourcis clavier permettent d'effectuer des opérations plus rapidement que par le biais de la souris, pour enregistrer, ouvrir un fichier, réaliser des captures d'écran, activer le Dock et le bureau, etc. Pour visualiser ces raccourcis, il suffit d'aller dans «Préférences Système» (par le Dock ou le menu pomme) de sélectionner dans la rubrique «Matériel», Clavier et souris puis d'aller ensuite sur «Raccourcis clavier». (**Fig 1**)

Avec ce menu, vous pouvez ajouter, ou supprimer des raccourcis mais aussi les modifier. Il arrive en effet qu'un même raccourci serve à deux applications différentes (avec des effets différents). Votre Mac le sait et l'in-

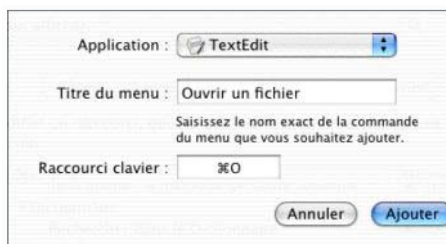


Figure 1.

dique à l'aide d'un petit triangle jaune estampillé d'un point d'exclamation. Cliquez sur «-» pour supprimer et «+» pour ajouter des raccourcis. En appuyant sur plus, une fenêtre s'ouvre vous demandant quelle application vous choisissez, le titre du menu (de l'action) à faire, et le raccourci clavier à réaliser. (**Fig 2**)

X. S.



Figure 2.

## Il n'y a que Mail qui m'aille



Figure 1.



Figure 2.

CONFIGURER sa boîte mail n'est pas une chose toujours aisée. Voici quelques conseils pour réussir cette opération délicate. Il faut bien entendu que vous possédiez déjà un abonnement auprès d'un opérateur et d'une adresse mail pour réaliser tous vos réglages correctement. Après un message de bienvenue (**fig 1**), il vous faudra choisir dans une deuxième fenêtre le type de compte à utiliser : soit IMAP, soit Exchange, soit POP, ce dernier étant le plus courant si vous êtes abonné à Wanadoo. Ensuite une troisième fenêtre et une quatrième fenêtre vous permettront de programmer le serveur de réception et le serveur d'envoi. Il suffit de remplir les cases avec les indications données par votre fournisseur d'accès. Ces opérations peuvent prendre quelques minutes. Attention, pour le serveur d'envoi, il est nécessaire de cliquer sur «activer l'authentification» pour entrer le nom d'utilisateur et éventuellement le mot de passe (**fig 2**). Un conseil : il n'est pas nécessaire de remplir la case «Mot de passe» pour programmer le serveur d'envoi. Une fois le compte créé, une nouvelle fenêtre s'ouvre (**fig 3**) vous indiquant que vous avez réussi et que vous pouvez créer un autre compte ou importer des boîtes aux lettres.

X. S.



Figure 3.



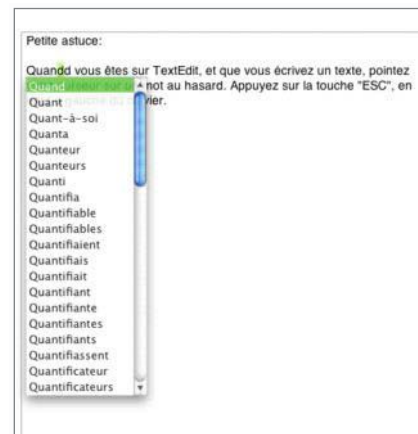
# Astuce TextEdit

QUAND vous êtes sur TextEdit, et que vous écrivez un texte, pointez votre curseur sur un mot au hasard. Appuyez sur la touche «ESC», en haut à gauche du clavier. Vous verrez alors apparaître un nombre considérable de substantifs (fig 1), adjectifs correspondant de près ou de loin au mot sélectionné et que vous pouvez ainsi changer.

Attention : lorsque vous pointez votre curseur, veillez à le faire sur la fin du mot pour être sûr d'avoir des synonymes. Si vous pointez votre curseur en début de mot, vous risquez d'obtenir quelques bizarreries.

Cette astuce vous permet aussi de vérifier votre orthographe. Ce n'est jamais inutile.

X. S.



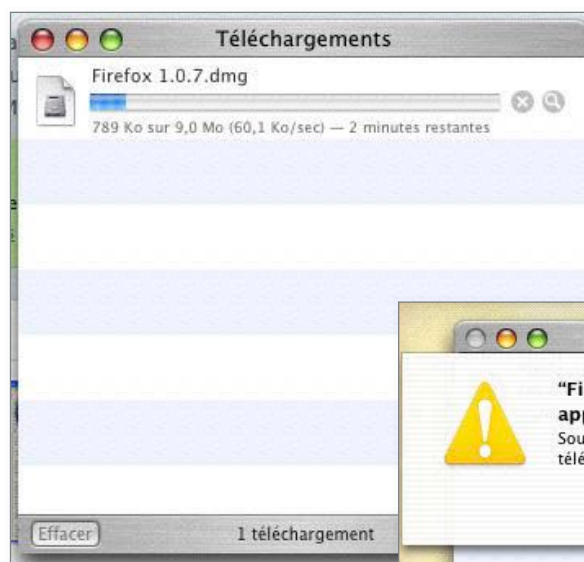
*Clic + Esc sur un mot donne une liste de variantes proches du mot.*

# A propos du téléchargement

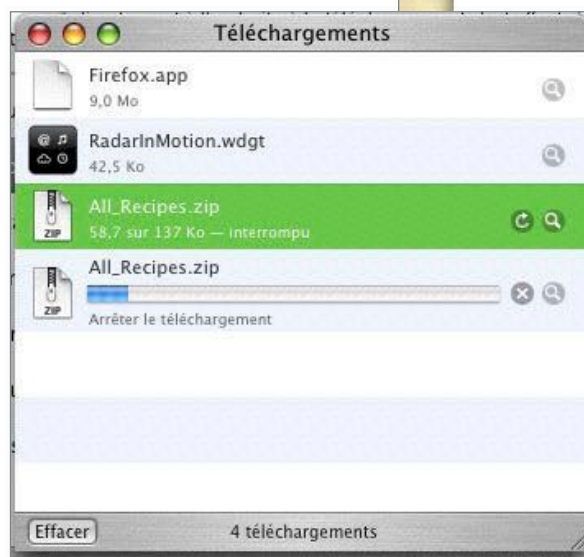
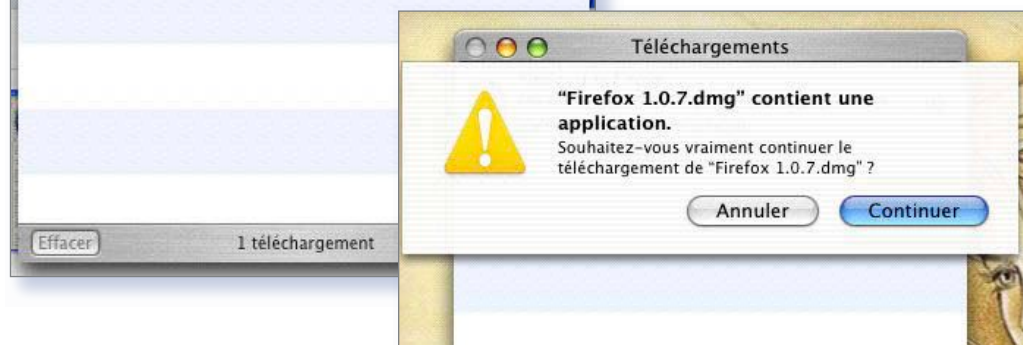
QUAND on va sur Internet pour télécharger de la musique ou des logiciels gratuits comme Firefox, une fenêtre s'ouvre automatiquement à chaque téléchargement (fig 1). Elle donne le nom et la taille du fichier ainsi que le temps restant au téléchargement. En appuyant sur la petite loupe située à droite, on accède directement à l'endroit où le téléchargement s'est effectué.

Il faut savoir que les téléchargements s'effectuent chronologiquement les uns après les autres. Dans le cas où l'on télécharge une application, une fenêtre s'ouvre pour demander d'annuler ou de continuer le téléchargement (Fig 2)

Enfin pour effacer la liste, il suffit d'appuyer sur l'icône «Effacer». Cette action est irrémédiable.



*Servez-vous des outils situés à droite pour stopper le téléchargement ou pour retrouver le logiciel téléchargé.*



*Cette sécurité permet de confirmer la décompression d'une archive.*

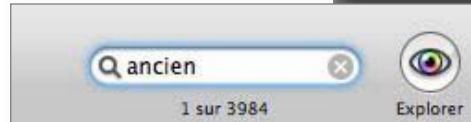
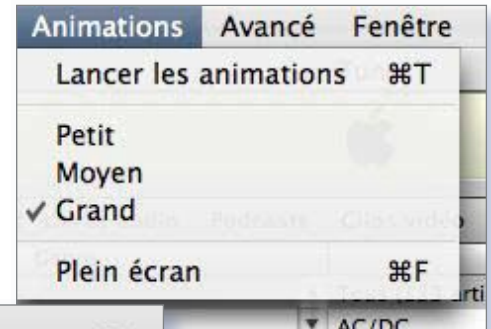
*Cliquez sur Effacer pour supprimer la liste de vos téléchargements.*

## Rechercher dans iTunes

**P**OUR trouver rapidement une chanson, il est parfois plus simple de faire une recherche. Pas de problème. Pomme-F devrait faire l'affaire. Sauf que ce raccourci dans iTunes active le mode plein écran pour le visualiseur. Le bon raccourci, c'est Option-Pomme-F (éventuellement suivi de pomme-a pour remplacer l'ancienne recherche. Et dit, m'sieur Apple, ça serait pas plus simple d'intervertir les deux raccourcis ?

Étonnant, le Pomme-F met en mode plein écran sur iTunes.

Damien Terrier.



## Saucissonner la musique

● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

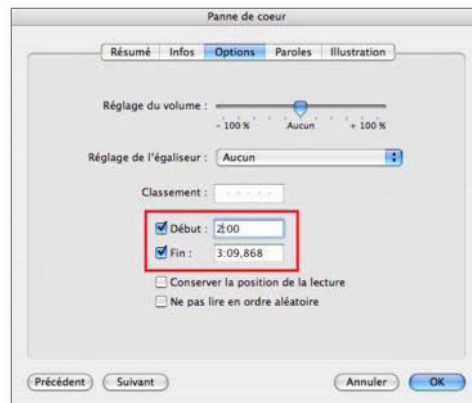
« Je suis abonné à votre magazine et j'ai une question à vous poser. Savez-vous comment je peux faire pour «découper» les chansons d'un fichier iTunes que j'ai récupéré, qui fait 1 heure et qui contient 15 chansons ? »  
Christian.

**Avosmac** : iTunes intègre cette fonction assez simple à mettre en œuvre. Sélectionnez le morceau à découper en cliquant dessus puis combinez les touches Pomme-i pour afficher ses informations. Dans le panneau affiché, cliquez sur Option. Calez le Début au point de départ de votre chanson (la lecture de cette chanson permet de voir l'affichage de la durée. Utiliser la valeur indiquée à gauche) et la Fin à l'endroit où vous souhaitez cesser la lecture.

A présent, lorsque vous jouerez ce morceau, il démarrera au point Début et terminera au point Fin.

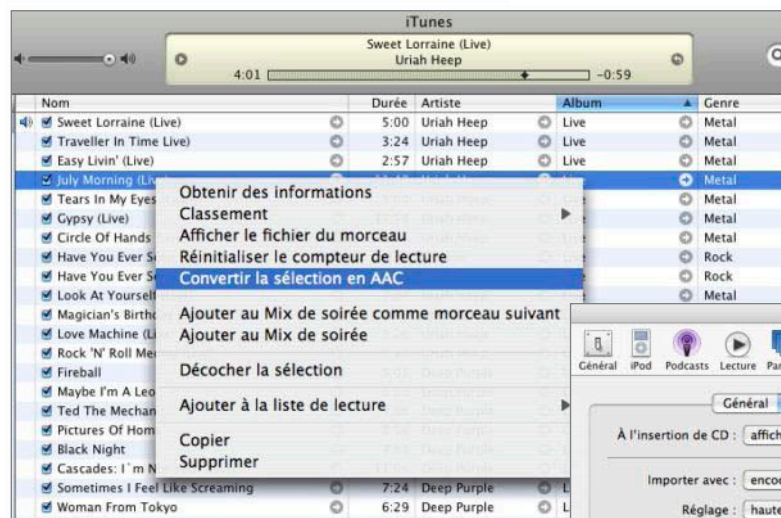
L'idéal est encore d'extraire proprement cette place. Combinez CTRL-clic sur le morceau pour afficher le menu contextuel et avoir ainsi accès à la fonction : Convertir la sélection en xxx (format déterminé dans les **Préférences > Avancé > Importation > Encodeur xxx**).

Vous obtiendrez alors un nouveau morceau correspondant précisément à la taille déterminée plus haut. Le fichier original pourra être à nouveau reparamétré pour extraire une autre chanson s'il en contient plusieurs à la suite.



La lecture du morceau permet de connaître la durée écoutée.

les options du panneau d'information de chaque morceau permettent de ne sélectionner qu'une portion d'un long morceau.



Une fois le balisage posé, la conversion n'aura lieu que pour cette portion limitée.

Réglez le format de conversion dans les Préférences d'iTunes.



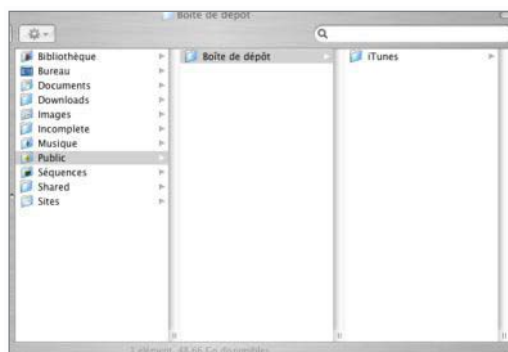


## Partager sa bibliothèque iTunes entre ses sessions d'utilisateur



Réglez Autres en lecture et écriture.

**S**I comme moi vous utilisez plusieurs sessions mais que vous êtes le seul utilisateur, avoir plusieurs bibliothèques iTunes gaspille inutilement son disque dur. Si vous voulez partager l'ensemble de votre musique avec votre famille voilà la démarche : déplacez votre dossier iTunes dans le dossier boîte de dépôt **home > Public > Boîte de dépôt**. Sélectionnez le dossier iTunes



Déplacez le dossier iTunes vers le répertoire Publ.

et faites : Pomme-i, dans l'onglet propriétaire et écriture déplier détails: puis veillez que « accès » soit en Lecture et écriture idem pour « autres » puis cliquez sur appliquer aux éléments inclus.

Ensuite faites un raccourci (alt+pomme) de votre dossier iTunes en le plaçant dans votre dossier musique.

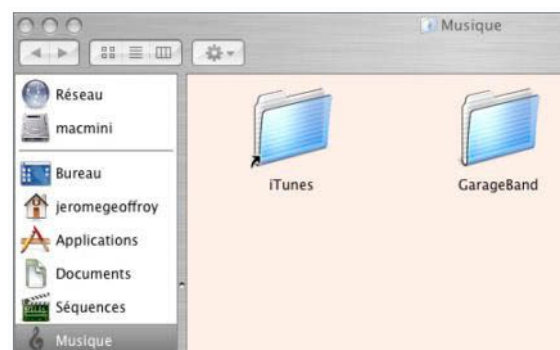
Allez dans vos autres sessions : ouvrez le dossier public ou vous avez glissé la bibliothè-

que iTunes, faites un raccourci également et glissez-le dans votre dossier musique.

Maintenant vous pouvez continuer à écouter la même musique d'une session à l'autre.\*

\*Si vous avez déjà deux bibliothèques iTunes différentes sauvegardez bien vos musiques avant de faire l'opération.

**Jérôme Geoffroy.**



Faites enfin un alias dans le répertoire musique de chaque compte.

## Le premier site d'actualités sur le Podcasting



Odiopod est un site généraliste consacré aux émissions diffusées en podcast.

**O**DIOPOD a été créé en juillet 2005 par Christophe Schmitt un passionné. Le site est leader dans sa catégorie avec plus de 600 billets postés depuis le début et environ 30 000 visiteurs par mois. Une actualité quotidienne sur de nombreux sujets. Odiopod annonce les nouveaux podcasts qui sortent mais traite aussi de l'actualité mondiale du podcasting dans la rubrique « Autour du podcasting ». Odiopod présente aussi les accessoires pour iPod, les nouveaux baladeurs MP3 marquants, les logiciels Mac ou PC pour podcaster et indique où récupérer ses podcasts...

[www.odiopod.com](http://www.odiopod.com)

## Va chercher les paroles !

● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

**V**OICI un widget répondant au doux nom de Sing That iTune!, avec le point d'exclamation s'il vous plaît. Qui dit widget dit automatiquement Tiger... les utilisateurs des versions antérieures de Mac OS ne pourront donc pas l'utiliser.

Le principe de ce widget est simple. Une fois une chanson lancée dans iTunes il suffit de cliquer sur le bouton de recherche en haut à droite de la fenêtre du widget, ou ne rien faire si vous avez sélectionné le mode où la recherche se fait automatiquement à un intervalle pouvant être réglé. Si les paroles ont été trouvées, elles s'afficheront alors sur la fenêtre principale.

Un inconvénient à souligner est le fait que le nombre de morceaux francophones est assez limité, en revanche les paroles des morceaux anglophones sont très souvent trouvées.

La sauvegarde des paroles se fait dans un dossier Sing That iTune dans votre dossier Documents. Mais en cochant la case «Save Lyrics in iTunes» au dos du widget vous pouvez inclure directement le texte au morceau en plus de la sauvegarde précédente. Les paroles seront alors accessibles dans les in-

formations à propos du morceau dans la partie «paroles».

Vous pouvez également modifier les paroles dans la fenêtre du widget et cliquer sur «Save lyrics» au dos pour sauvegarder vos modifications.

L'autre possibilité est de lui demander d'aller chercher les illustrations des albums, si vous avez indiqué l'album du morceau, en cochant la case «download Artwork» au dos du widget. En sélectionnant «into iTunes» les illustrations seront sauvegardées automatiquement au sein du morceau lui-même.

Si vous avez un iPod, vous pouvez transférer le dossier Sing That iTune! dans votre dossier notes de l'iPod. Lorsque vous visionnerez un texte sur l'écran de votre baladeur, une simple pression sur le bouton central permettra de lancer le morceau.

PM Leheup.



Ce Widget permet de rapatrier automatiquement les paroles du morceau joué par iTunes, mais aussi les pochettes des albums.

[www.apple.com/downloads/dashboard/music/singthatitune.html](http://www.apple.com/downloads/dashboard/music/singthatitune.html)

## Écoutez vos .ogg

Si vous êtes amateur de jeu, vous avez sûrement déjà rencontré des fichiers musicaux dans ce format. Plusieurs titres comme les Unreal Tournament 2003 et 2004 utilisent ce format.

Ces fichiers sont au format OggVorbis, un format libre qui a le désavantage de ne pas être supporté par iTunes mais qui est apprécié pour sa gratuité et sa qualité. Il est néanmoins supporté par des lecteurs de divx tels que MPlayer ou VLC mais ça ne vous arrange peut-être pas. L'avantage de la compatibilité avec iTunes est l'incorporation à vos listes de lecture et le cas échéant la conversion en mp3 ou en AAC pour pouvoir lire ces morceaux sur votre iPod ou votre baladeur numérique.

Pour cela il suffit de télécharger à l'adresse ci-dessous le composant Quicktime pour Mac OS X. Après l'installation, les morceaux pourront être joués dans iTunes mais également dans le Finder.

PM Leheup.

[www.xiph.org/quicktime/download.html](http://www.xiph.org/quicktime/download.html)

## Multi-pass

**A**PPLE ayant fait fortune avec l'iPod et l'iTunes Music Store, la société exploite le filon jusqu'à la corde. Dans la foulée de la vidéo en ligne, voici venu le temps de l'offre forfaitaire baptisée Multi-Pass. Pour quelques dollars, vous pouvez télécharger et conserver les xx épisodes d'une émission de télé au fur et à mesure de leur diffusion. Contrairement au système Rhapsody de RealNetworks, les vidéos téléchargées restent accessibles même après le terme de «l'abonnement». Le service n'est pas proposé en France.



L'iTMS propose la vidéo au forfait.

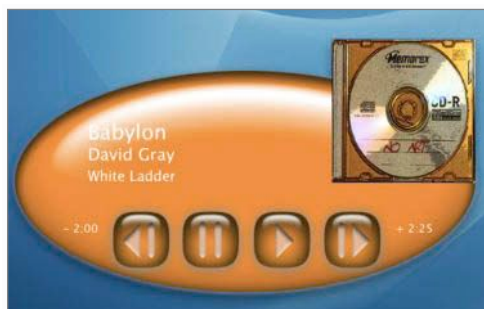


## iTunes à la barre

● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

**Q**UICKTUNES est une application OpenSource créée par Dustin Barch, destinée aux utilisateurs accros d'iTunes qui ont encore un peu de place dans la barre des menus.

Le but de QuickTunes est de permettre une visualisation rapide du titre de la chanson et de son auteur, précisément dans la barre des menus. Ainsi un écran au dessus de 17" sera parfait pour accueillir cette application, mais en dessous, et en fonction du titre de la chanson, cela sera plus



Si iTunes ne vous plaît pas, QuickTunes propose une alternative aux nombreuses options d'apparence. difficile.

Dès que vous lancerez QuickTunes, iTunes s'ouvrira automatiquement et il vous sera possible de fermer la fenêtre principale

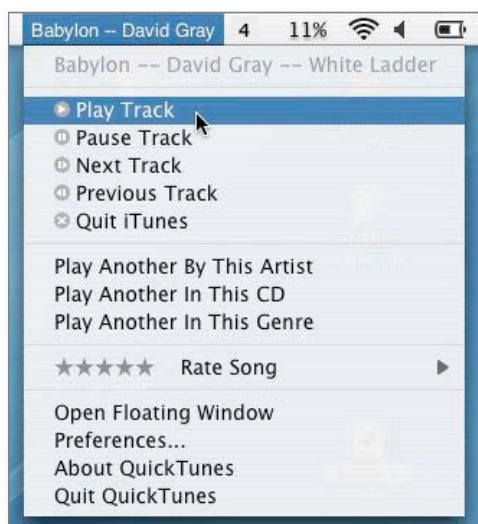
et d'en faire abstraction. Car par un simple clic sur le titre/artiste dans la barre des menus, apparaîtront les fonctions essentielles en langue anglaise, telle que «Play, pause, fast forward, etc...» Mais ce n'est pas tout. Depuis la version 2, vous pouvez créer des combinaisons de touches pour changer de piste de lecture et avoir droit à une interface graphique plus ou moins grande en fonction de votre choix. Cette interface se résumera à une fenêtre semblable à celle d'iTunes lorsqu'elle est réduite par les boutons «Play, Pause, etc.» et dans la mesure du possible, la photo de l'album que vous écoutez.

Toutefois, ce lecteur est plus axé sur une fonction de gadget car tout est présent dans la barre des menus.

Vous trouverez aussi sur le site du développeur différents scripts permettant par exemple, de partager votre musique via iChat ou encore connaître le temps passé à écouter la musique.

Aix

<http://dbachrach.com/opensoft/>



QuickTunes pilote iTunes depuis la barre des menus.



Les Préférences permettent de modifier de nombreux paramètres dont l'apparence.

## Votre propre liste iTunes

● Panther ● Mac Intel  
● Tiger



Sous Tiger, le résultat s'affiche proprement dans Safari.

**V**OUS souhaitez garder à portée de main une liste des meilleures ventes de l'iTunes Music Store, mais dans le seul domaine qui vous intéresse ? Par exemple les meilleures ventes de classique sur l'iTMS français, ou les plus récentes chansons pour enfants ajoutées sur le Store japonais ?

C'est possible, et c'est à l'adresse indiquée en bas de l'article. Sur la page, cliquez sur « iTunes Music Store RSS Feed Generator » (troisième ligne). Il n'y a plus qu'à faire votre sélection parmi les éléments proposés,



Cet outil permet de générer des liens RSS qui affichent les meilleures ventes d'iTMS.

puis cliquer sur « Generate ». L'adresse que vous indique alors le site d'Apple peut être copiée-collée dans Safari, ou glissée sur le bureau pour la garder à portée de main.

J.-B. L.

[www.apple.com/rss/](http://www.apple.com/rss/)

# L'image

## La synchronisation avec iPhoto 6

**P**ARMI les nouveautés d'iPhoto de la suite iLife 06, l'exportation comporte un onglet «amovible» qui apparaît selon votre configuration (voir ci-contre). Il permet de mettre en «synchro» (en fait, préparer pour la prochaine synchronisation), le ou les photos que vous souhaitez transférer avec quelques petites options :

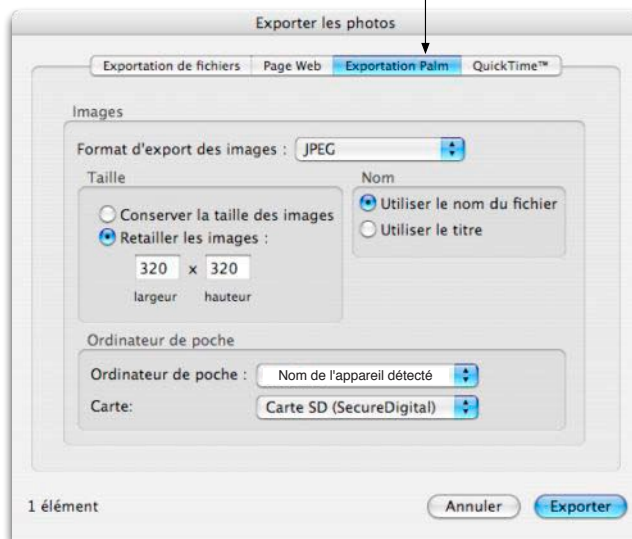
- les dimensions (les Palm et autre PDA ont des écrans très petits) d'où cette fonction de redimensionnement
- le support (la carte mémoire amovible du PDA)
- le nom (fichier ou titre de la photo)
- le format (JPEG ou Splasphoto)
- le nom du PDA concerné (dans le cas où il y en aurait plusieurs)

Si vous lancez une synchronisation, la ou les photos seront transférées directement (essai avec Missing sync 5)

(jy Auger pour Atlantic Mac)

iPhoto 6 : nouveautés à l'exportation de photo

Si vous avez installé un logiciel de synchronisation pour votre palm, cet onglet apparaîtra



## Un vrai RAWKER



Rawker permet de convertir les fichiers au format RAW.

**R**AWKER est un freeware basé sur le logiciel Opensource Ddraw. Grâce à une interface limpide il vous permet aisément de convertir tous vos fichiers raw (même les derniers modèles de reflex numérique comme le Canon 5d et le D200 Nikon) en fichier Tiff d'un seul clic.

Gamma, balance des blancs, luminosité, etc. Rawker 1.1.5 a les principales fonctions d'une bonne conversion raw.

Mais ce n'est pas tout, sa force c'est d'effectuer des traitements par lots. Vous sélectionnez un dossier où sont vos fichiers raw, vous choisissez une destination et le tour est joué.

Jérôme Geoffroy.

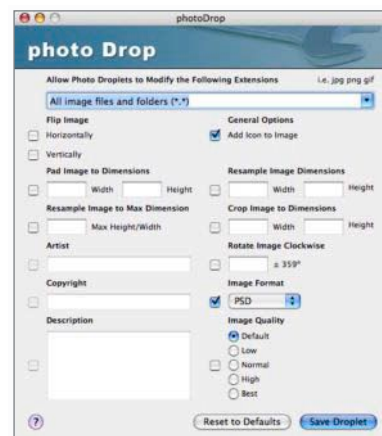
<http://raifra.fh-friedberg.de/Mac/index-en.htm>

## Retoucher les images par glisser/déposer

**P**HOTODROP est un utilitaire donationware qui permet de créer des «droplets», c'est à dire des mini-applications qui réagissent lorsque l'on dépose un dossier, un fichier ou plusieurs éléments sur leur icône. Photodrop permet de créer automatiquement des droplets qui auront ensuite pour vocation de convertir des images dans d'autres format que celui d'origine, mais aussi de modifier l'orientation de l'image, d'appliquer l'image à l'icône, de modifier le format, la définition, d'ajouter des commentaires, etc. Une fois les paramètres indiqués dans le panneau de réglages, il faut sauvegarder le Droplet qui s'utilisera ensuite en glissant/déposant sur son icône, des images. Elles seront converties selon les paramètres prédéfinis.

[www.kudurshian.net/photodrop](http://www.kudurshian.net/photodrop)

Cet utilitaire sert à créer des scripts de traitement des images.





## Tablette graphique

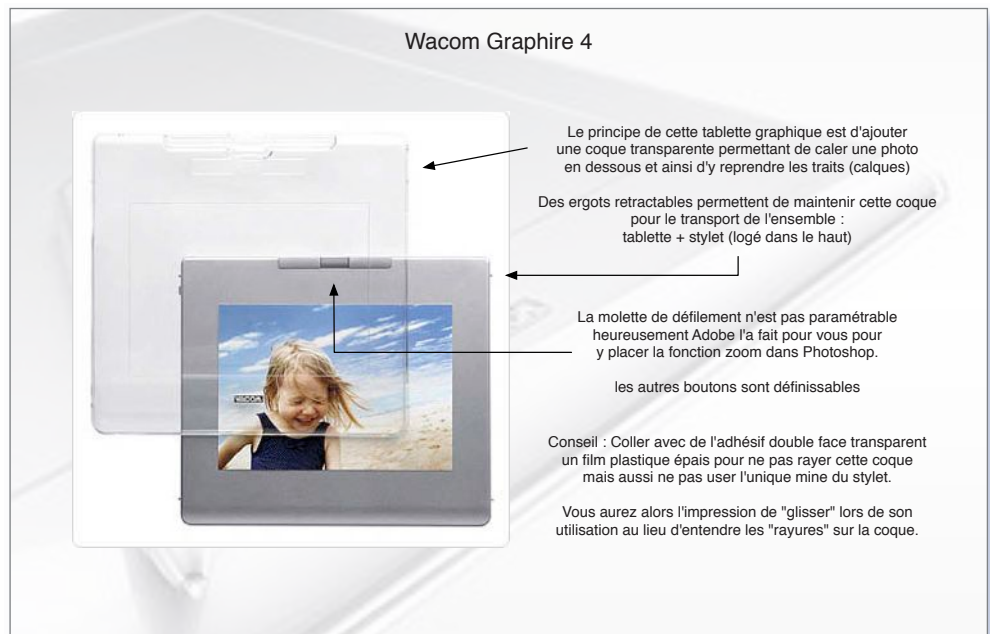
# Wacom Graphire 4 Classic ou Pen Tablet

### La tablette :

Elle surprend par son aspect bon marché et la qualité toute relative des finitions. Certes le « prix » le justifie mais c'est inhabituel de la part de Wacom. La souris ou le porte-stylet sont en option, le CD est basique (une application et deux dossiers en vrac). L'esthétique est très discutable, d'ailleurs la photo n'est pas sur la face avant de l'emballage mais derrière. Seul le stylet, complètement revu est mis en avant. Petite compensation personnelle : la tablette se marie bien avec les Powerbook aluminium.

### Les nouveautés :

La tablette présente trois « boutons » dont une molette de défilement (non paramétrable) mais que certains éditeurs ont récupéré (Adobe pour le zoom). Les deux autres boutons sont, heureusement définissables via le pilote fourni sur le CD. Il faut bien « appuyer » sur ces boutons y compris sur ceux situés dans le stylet pour activer la fonction (ils sont un peu durs), contrairement à la pointe qui est très sensible (surtout à la pression dans certains logiciels). A noter que les stylets des tablettes Graphire 1 et 4 sont compatibles entre eux ce qui est pratique si vous passez d'un poste à un autre.



### Les CD :

Ils contiennent les pilotes et le logiciel Corel Painter Essentials 2, qui est un mini Painter très limité dans ses fonctions. Le manuel en PDF (58 pages) et des photos sont à imprimer/découper pour placer entre la coque et la tablette.

Enfin, comme toutes les Graphire, pensez à coller un film plastique sur la tablette dès la première utilisation, vous prolongerez la durée de vie de la mine (elle coûte 2 euros) et évitez de rayer la partie sensible de la tablette.

**Auger jy pour Atlantic mac**

## Clavier et souris PC

# Adaptateur PS2 -> USB

Utiliser une souris et un clavier de PC sur un Mac (Usb)  
Sitecom PS2 -> USB (sans pilote)



**L**ES utilisateurs de portables Mac ont parfois des difficultés à saisir en masse des chiffres (pour des tableaux Excel par exemple) car le clavier s'y prête mal. Dès lors l'utilisation d'un clavier externe avec un pavé numérique est un plus très agréable.

Or en déplacement, les « accessoires », adaptateur secteur, souris, câbles divers, finissent par encombrer et peser assez lourd surtout si vous êtes à pied. L'idée de trouver un clavier et éventuellement une souris est certes bonne et souvent satisfaite sur place, mais quelle déception de voir que le parc de périphériques de saisie dans les entreprises, a une connectique constituée dans une grande majorité de connecteur PS2, exclusivement PC donc incompatible

avec les Macs. Sitecom propose donc un adaptateur peu encombrant qui permet, sans aucun pilote, de brancher à chaud, une souris et un clavier PS2 sur le port USB. La reconnaissance est immédiate. Vous allez être un peu perdu dans les touches Win.... au lieu de Pomme..., idem pour certaines autres touches comme le symbole (euros), mais dans la grande majorité, vous vous en sortirez. Attention cependant, la concurrence est féroce et des « bricolages » à bas prix peuvent vous induire en erreur. Les adaptateurs courts ne marchent pas, les raccords PS2->USB non plus. Il faut vraiment veiller à y mettre le prix (environ 20 euros) pour ne pas avoir de mauvaise surprise et voyager très léger et l'esprit tranquille.

**Auger jy**

# Vendez sur Internet

**Q**UE vous soyez un génial concepteur de logiciel ou une musicienne talentueuse, vous pouvez éprouver l'envie de commercialiser vous même vos propres productions. Internet offre en ce domaine l'occasion extraordinaire d'ouvrir sa propre boutique sur la plus vaste et longue avenue du monde. Plusieurs systèmes de paiement en ligne cohabitent. La plupart sont en langue anglaise, les offres francophones étant encore limitées et coûteuses.

Ainsi, Avosmac utilise le système de paiement en ligne Paypal.

Pour pouvoir vendre des produits par PayPal, il faut commencer par se rendre sur le site [www.paypal.fr](http://www.paypal.fr) (ou [www.paypal.com/fr](http://www.paypal.com/fr)) où vous serez guidé en français afin de créer un compte Vendeur.

Lorsque vous êtes sur la page d'accueil de PayPal (onglet Accueil) pour la première fois, cliquez sur «Rejoignez Paypal dès aujourd'hui : Inscrivez-vous !» pour la création d'un compte PayPal. Sur la page «Ouvrir un compte PayPal» vous devrez choisir ensuite entre un compte Personnel (pour acheter simplement), Premier (pour acheter et vendre mais au titre de particulier) ou Business (pour acheter et vendre au titre d'une entreprise) et sélectionner votre pays. Le compte marchand (Business) permet d'accepter des paiements par carte bancaire en ligne.

Un formulaire devra être rempli avec les coordonnées de votre société (ou vos coordonnées personnelles), le mail pour communiquer avec les clients et le nom du responsable des opérations d'achat. Le dernier paragraphe peut être laissé vide. Veillez à ne pas utiliser de caractères accentués.

Cochez aussi la case «Oui» (ce qui signifie que vous avez lu le règlement et êtes disposé à le respecter). Reportez enfin le code de sécurité à l'identique dans la case vierge en bas de la page avant de cliquer sur le bouton Sign-up.

La page suivante vous invite à entrer les coordonnées de votre carte bancaire afin de pouvoir payer en ligne. Les coordonnées d'une même carte ne peuvent servir à plusieurs comptes. Il est impératif de conserver le code d'accès à ce compte Paypal ainsi que le mot de passe.

Paypal sécurise son système en ne permettant pas l'utilisation de deux fois les mêmes coordonnées bancaires pour deux comptes différents. Par contre, vous pouvez utiliser plusieurs cartes bancaires avec un même compte.

Vous pourrez aussi entrer les coordonnées de votre compte bancaire pour y transférer les sommes acquises en ligne. De toute façon, ces dernières informations pourront être ajoutées et mises à jour plus tard.

Une fois le compte créé, si vous souhaitez vendre un produit depuis votre site internet personnel, il faut générer un bouton d'achat pour chacun de vos articles.

Cliquez sur l'onglet «Outils Marchands». Vous avez le choix entre plusieurs options. La plus rapide est le «Bouton Acheter maintenant». Cliquez sur le lien qui conduit à la page de création. Dans le premier champ, donnez un nom à votre produit, dans le second, un code (facultatif), dans le troisième le tarif puis cliquez sur le bouton «Créer le bouton» (en bas de la page). Le code HTML à ajouter à une page web où vous vendez vos produits sera généré. Il suffit de le copier/coller dans une page présente sur votre site de vente. Lorsque le client cliquera sur le bouton «Acheter maintenant», il sera aussitôt dirigé vers le formulaire d'achat du produit en question.



Le site Paypal permet de créer un compte vendeur.



Choisissez le type de compte vendeur.



Cliquez sur « Bouton Acheter maintenant » pour créer le code d'un nouveau bouton d'achat.



Le code du bouton d'achat doit être reporté dans une page de votre site.



# Acheter sur PayPal

**P**OINT n'est besoin de disposer d'un compte sur PayPal pour acheter des produits proposés par les sites de vente. Avosmac propose ses abonnements via ce système de paiement en ligne. Il est extrêmement simple de payer en ligne via PayPal. Une fois que vous avez cliqué sur le bouton «Acheter maintenant» du produit qui vous intéresse, vous êtes dirigé vers un formulaire d'identification. Vous devez saisir tour à tour :

Votre prénom, votre nom, le type de carte (Visa, MasterCard, etc), le numéro figurant sur la carte (jamais, jamais ne donnez votre code secret à 4 chiffres), la date d'expiration de la carte, les 3 derniers chiffres du nombre inscrit à l'arrière de la carte, votre adresse, votre ville, votre région, votre code postal, votre pays et numéro de téléphone, votre email. Entrez deux fois un mot de passe quelconque pour cette transac-

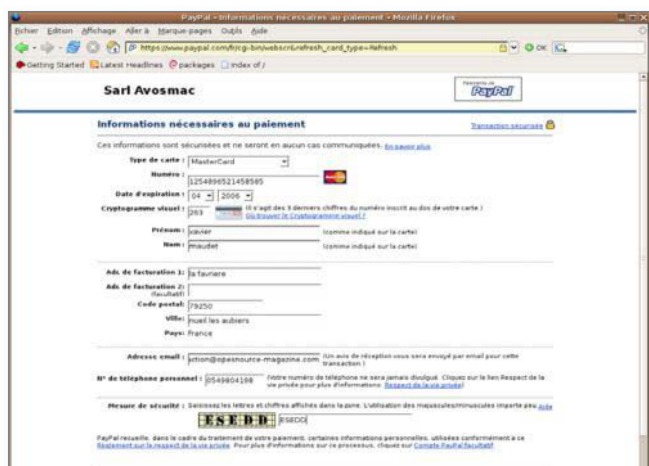


Une fois l'article sélectionné, cliquez sur le bouton de validation de l'achat.

tion et enfin reproduisez dans le champ de droite le code inscrit à gauche pour garantir la transaction.

Cliquez sur le bouton Continuer pour valider ces informations.

Important : votre code de carte bancaire sera associé à votre mail. Si vous essayez de payer avec la même CB et un autre mail, Paypal bloquera le paiement.



Saisissez les informations demandées, puis reportez le code d'identification.



Votre mail sera désormais associé à votre CB

## Gagner de l'argent en téléphonant

**M**OBIBOOM.COM, un service proposé via internet par l'opérateur téléphonique Afone, permet, dans certaines conditions, de gagner de l'argent en décrochant son téléphone. Le principe exploite à l'extrême une règle qui veut qu'un opérateur téléphonique verse une commission à un opérateur concurrent quand il reçoit la communication de son client. Exemple. Lorsqu'un abonné France Télécom téléphone à un abonné SFR, France Télécom reverse à SFR une part du coût de la communication payée par son client. Fort de ce sacrosaint principe, Afone a mis en place via son site Mobiboom.com, un service de

discussion téléphonique auquel on peut rester connecté pendant des heures. Plus le temps passe et plus Afone reçoit d'argent de l'opérateur concurrent. Estimant que la personne qui appelle mérite aussi récompense pour sa fidélité, Afone lui rétrocède une part de la commission versée par l'opérateur.

Normalement, personne n'a à s'en plaindre. Plus le client de l'opérateur classique téléphone longtemps à Mobiboom-Afone, plus sa facture est élevée et plus la commission reversée l'est aussi.

Personne, sauf les opérateurs téléphoniques qui proposent des forfaits téléphoniques illimités. Pour eux, la

note est salée. Car leur abonné n'a qu'à composer un des numéros du site Mobiboom, à laisser le combiné décroché pendant qu'il va faire ses courses et sa commission grossit, grossit, grossit, sans que sa facture téléphonique n'explose, grâce à son forfait illimité au tarif fixe.

Des petits malins réussissent ainsi à gagner quelques dizaines d'euros par mois, tout en «mettant du beurre dans les épinards» de la société Afone reconnaît son dirigeant, prêt à en découdre avec les opérateurs qui tentent aujourd'hui de dissuader leurs clients d'utiliser ce service Mobiboom.

[www.mobiboom.com](http://www.mobiboom.com)

# Avosmac piraté par les Chinois

LES Chinois sont économes. Malins et pleins de ressources. La preuve, un site internet propose de télécharger gratuitement Avosmac en version numérique sans que quiconque n'ait à payer quoi que ce soit. Elle n'est pas belle la vie ? De la sorte, vous pouvez télécharger les numéros 57 et 56. Il va de soi que cette approche nous met un peu dans l'embarras car nous n'avons évidemment jamais donné une quelconque autorisation à une telle mise à disposition gracieuse. Ces garçons ont exploité la version numérique de Zinio pour créer des fichiers au format PDF. Du coup, si nous constatons qu'il y a trop d'abus, nous fermerons le service Zinio. Pour l'heure, nous vous invitons plutôt à constater l'ampleur des dégâts sur ce site car, bien entendu, nous sommes loin d'être les seuls concernés. Et vous pourrez même noter au passage que le Chinois n'est pas de bois.

Si vous souhaitez télécharger, légalement cette fois, d'autres numéros gratuits d'Avosmac, vous pouvez vous rendre sur le site du magazine où un numéro gratuit est mis à disposition tous les six à dix mois.

Le n°9 est lui mis à disposition par le site Abracadrapdf.net.

[www.nmag.cn/index.php/archives/category/computer/avosmac/](http://www.nmag.cn/index.php/archives/category/computer/avosmac/)  
[www.magazine-avosmac.com/avosmacV4/telecharger/AVM.pdf](http://www.magazine-avosmac.com/avosmacV4/telecharger/AVM.pdf)  
[www.abracadrapdf.net/download/fr/papier/AvosMac9.pdf](http://www.abracadrapdf.net/download/fr/papier/AvosMac9.pdf)



Les n° 56 et 57 sont téléchargeables sans qu'Avosmac ne gagne un sou !

## A la Une

# Ben t'es jobard



IL existe des passionnés fous de Steve Jobs. La preuve sur ce site. L'admirateur présente toutes les unes des magazines et journaux qui affichent le grand maître du monde de la Pomme. Accessoirement, vous pourrez lire certains des articles, la plupart évidemment en anglais.

[www.kuodesign.com/pineapple/coverme/index.html](http://www.kuodesign.com/pineapple/coverme/index.html)

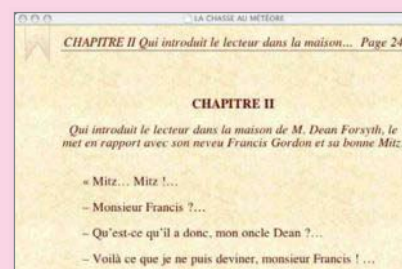
## Littérature gratuite

Le site Ebooksgratuits.com permet d'obtenir un nombre assez conséquent d'ouvrages libres de droits, ainsi que des logiciels de lecture pour différentes plates formes, dont notre Mac chéri, les PDAs, ...

On y trouvera des livres de Jules Verne, Albert Londres, Paul Féval, Colette, Tristan Bernard, Molière, Charles Dickens, Stendhal, Ésope, ... pour n'en citer que quelques uns. Bien sûr, inutile d'y rechercher des ouvrages récents comme le Da Vinci Code, il faudra être un peu patient avant qu'ils ne soient libres de droit!

Didier Gross.

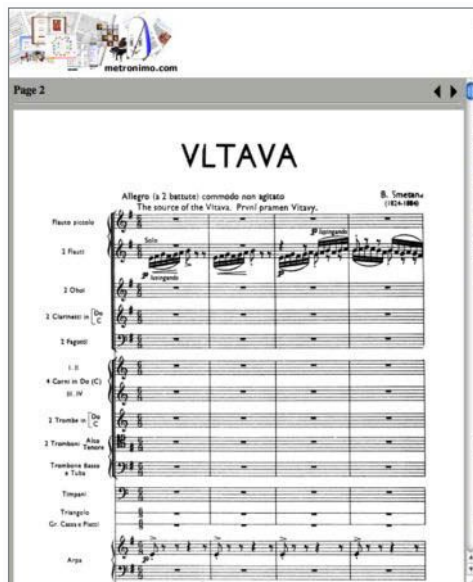
[www.ebooksgratuits.com](http://www.ebooksgratuits.com)



La chasse aux météores de Jules Verne avec le lecteur eReader, disponible aussi pour Palm.



# Où trouver des partitions de musique ?



*Vous pouvez imprimer librement ces partitions.*

**S**UR <http://partitions.metronimo.com> par exemple. Cet annuaire référence des pages contenant près de 6000 partitions gratuites. Elles proviennent de musiques tombées dans le domaine public. Vous pouvez donc imprimer les partitions et interpréter la musique sans devoir payer de droit d'auteurs. L'annuaire référence non seulement la plupart des grands compositeurs (plus de 80) mais propose aussi un classement par instrument de musique.

Le site Metronimo.com propose aussi :

- Un dictionnaire de la musique : 2 396 définitions sur la théorie, les instruments, les abréviations, les verbes utilisés en musique
- Des logiciels éducatifs : des jeux pour tester ses connaissances musicales (solfège, instruments, compositeurs, théorie)
- Karaoké MP3 : téléchargez l'accompagnement musical de chansons pour vous aider à chanter (payant)
- Des milliers de sonneries pour votre téléphone (payant)



*Les œuvres de 80 musiciens sont disponibles.*

**Artnum=55743-FR**

## Liste des maux

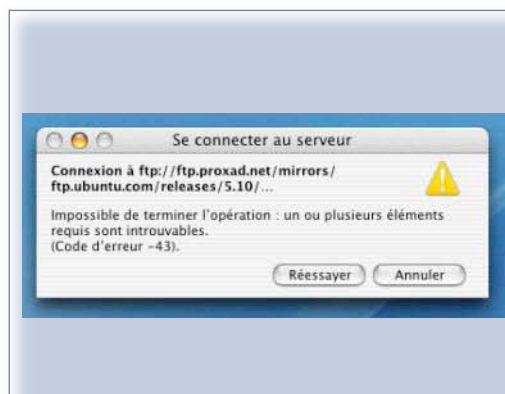
**V**OICI une liste non exhaustive des erreurs rencontrées le plus souvent, et en français :

<http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=55743-fr>

ou rechercher l'article 55743 si le lien était modifié entre temps.

Par exemple, sur la photo ci-contre (ou ci dessous...), on peut déduire d'après cette liste qu'il est impossible de se connecter au serveur ftp (ici, <ftp://ftp.proxad.net...> un des serveurs ftp permettant de télécharger Ubuntu PPC, un des nombreux systèmes Linux disponibles pour nos Macs) car le lien n'existe plus, ou alors est temporairement désactivé.

**Julien Cirette.**



**Pomme-M**

## Faire apparaître une fenêtre masquée dans Safari

**V**OUS êtes un grand utilisateur de Safari et souvent, quand vous n'avez pas le temps de lire tout de suite une page Web, vous la réduisez dans le Dock de Mac OS X en cliquant sur le petit rond jaune ou en faisant Pomme M.

n'avez peut-être pas envie d'utiliser la souris pour ressortir la fenêtre de là où elle s'est cachée. Vous préférez utiliser le clavier, c'est votre horoscope qui vous l'a dit, soit. Mais c'est ballot, vous ne savez pas comment on fait.

qui sort illico presto de votre Dock.

Il suffit de faire la combinaison de touches Pomme L et voilà votre fenêtre

Mais quand vous revenez, vous

# Traduire une page web

« Pouvez-vous m'indiquer comment traduire une page web de l'anglais en français ? »

Monique T. une abonnée fidèle.

**Avosmac** : L'un des blocages les plus courants des utilisateurs de l'outil informatique est le manque de maîtrise de l'anglais. Ainsi, certains d'entre vous peuvent éprouver des difficultés à acheter en ligne le magazine en version numérique téléchargeable immédiatement, ce qui permet de profiter du contenu d'Avosmac sans attendre. Le problème est que ce service est hébergé aux Etats-Unis et que les pages d'achat sont en anglais. Qu'à cela ne tienne, Google propose des Outils linguistiques qui peuvent aider tout un chacun à comprendre le contenu d'une page en langue étrangère.

Il va de soi que la traduction est plus que sommaire et très perfectible. Mais elle peut néanmoins vous aider.

Commencez par vous prendre sur [www.google.fr](http://www.google.fr) puis cliquez sur le lien Outils linguistiques pour vous retrouver sur cette page :

**[www.google.fr/language\\_tools?hl=fr](http://www.google.fr/language_tools?hl=fr)**

De là vous avez le choix entre saisir le texte à traduire ou bien indiquer la page précise à traduire en sélectionnant la langue de départ et la langue de destination dans le menu déroulant. Pour connaître l'adresse exacte de la page à traduire, combinez les touches CTRL-clic (ou bouton droit) sur cette page pour afficher un menu contextuel et sélectionnez la commande : Ouvrez le cadre dans un nouvel onglet. Copiez l'adresse de cette nouvelle page et reportez-la dans le champ Traduire la page de la page des Outils linguistiques de Google et cliquez sur Traduire. Appréciez à sa juste valeur le résultat.

Vous pouvez poursuivre la navigation depuis cette page traduite et toutes les autres pages seront traduites à la volée.

En clair, vous pouvez naviguer partout sur internet et lire les pages dans votre propre langue quelle que soit l'origine de la page, de très nombreuses options de traduction étant proposées sur la page des Outils linguistiques.

Notez que l'outil Sherlock d'Apple présent dans le dossier des Applications dispose aussi d'une fonction de traduction mais il faut copier/coller le texte. Le processus est lent pour un résultat tout aussi rock'n roll. Ainsi la phrase

«Single copies of Avosmac in digital format. Get the issue you want right now!» est traduite ainsi par Google :

«Copies simples d'Avosmac dans le format numérique. Obtenez l'issue que vous voulez en ce moment !»

et ainsi par Sherlock (technologie Sys-tran) :

«Copies simples d'Avosmac dans le format digital. Obtenez l'issue que vous voulez en ce moment!»



Vérifiez que l'adresse de la page affichée est la bonne.



Cette adresse internet correspond bien à la page affichée.



Rendez-vous sur la page des outils linguistiques de Google.



Très approximative, la traduction peut aider à comprendre.



Sherlock propose aussi son outil de traduction.



## Un lien évolutif

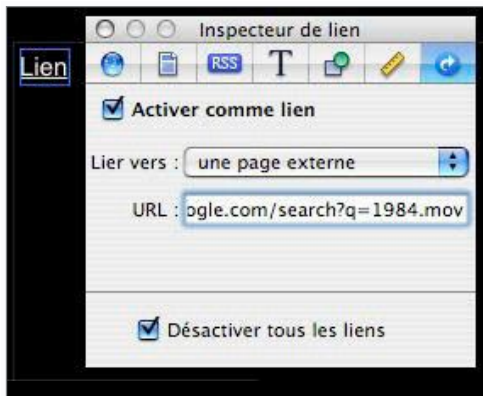
<http://www.google.com/search?q=1984.mov&btnI=I%27m+Feeling+Lucky>

Les liens résultant d'une recherche sur Google ont le mérite d'être pérennes.

**V**OUS souhaitez ajouter un lien sur votre site, mais vous craignez que la page vers laquelle pointe ce lien disparaisse rapidement. C'est le cas par exemple avec toutes ces vidéos qui circulent sur les blogs et les forums, et disparaissent aussi rapidement. Plutôt que de courir après les mises à jour, confiez votre lien à Google : faites une requête sur le moteur de recherches et récupérez l'adresse de la page de résultats, que vous utiliserez comme lien.

L'adresse à copier est du type de celle indiquée sur l'exemple : le terme à rechercher est en noir, et la dernière partie (en vert) permet de lancer l'option « J'ai de la chance » de Google : plutôt que la page de résultat, Google affiche directement la page qui a obtenu le meilleur score.

J.-B. L.



Ajoutez  
le lien Google  
à votre site  
internet.

## Le forum des utilisateurs d'OpenOffice



Comme vous le savez, OpenOffice.org est une suite bureautique libre et gratuite qui permet de s'affranchir de Microsoft Office. Depuis fin 2005, les utilisateurs peuvent trouver de l'aide sur le premier forum francophone dédié à OpenOffice.org. Ce site rassemble également de nombreux cours et tutoriaux afin d'aider au mieux ses nouveaux adeptes. [www.forum-openoffice.org](http://www.forum-openoffice.org)

## Initiation aux feuilles de style CSS

**A**tous ceux qui souhaitent s'initier aux feuilles de style CSS pour leur page web, voici un site vraiment bien :

<http://mammothland.free.fr/index.php>

Et la page pour débutant :

<http://www.mammothland.net/cours/css/index.php>

Il y en a certainement d'autres, mais là, vraiment, il faut y mettre beaucoup de bonne volonté pour ne rien comprendre.

Avis aux webmasters en herbe !

F.Giron.

## Logicielmac.com se porte bien

**T**OUT comme le grenier du mac ([www.grenier-du-mac.net/](http://www.grenier-du-mac.net/)) bien connu de tous les utilisateurs mac du système 6 à l'os 9.2, logicielmac.com nous propose un classement intelligent de logiciels en tout genre pour l'OS 9 et l'OS X. Vous trouverez des logiciels respectivement rangés dans «Audio», «Antivirus», «Bureautique», «communication» etc, jusqu'aux fameux «Widgets».

Chaque logiciel y est décrit de manière simple et concise. Une note sur 5 vient renforcer la présentation. Vous avez aussi la possibilité d'y ajouter vous même un logiciel qui aurait été oublié parmi les 293 logiciels déjà recensés.

Mais ce n'est pas tout, logicielmac.com propose aussi des tutoriaux, des sondages et l'accès à un forum de discussions.

Un dénommé Tom se cache derrière ce site indispensable à tout utilisateur mac ! Son travail et celui de sa petite équipe de passionnés méritent le détour.

Alors dépêchez vous de mettre en favori ce site aux côtés de OSxfacile ([www.osxfacile.com](http://www.osxfacile.com)) ou encore osxcompatible ([www.osxcompatible.free.fr/index.php?langue=fr](http://www.osxcompatible.free.fr/index.php?langue=fr)). Vous êtes maintenant bien armé pour le meilleur et le pire sur votre Macintosh. Bonne glisse.

Etienne Martin.

## Identification

# Changer le nom réseau Airport

● Panther ● Mac Intel  
● Tiger



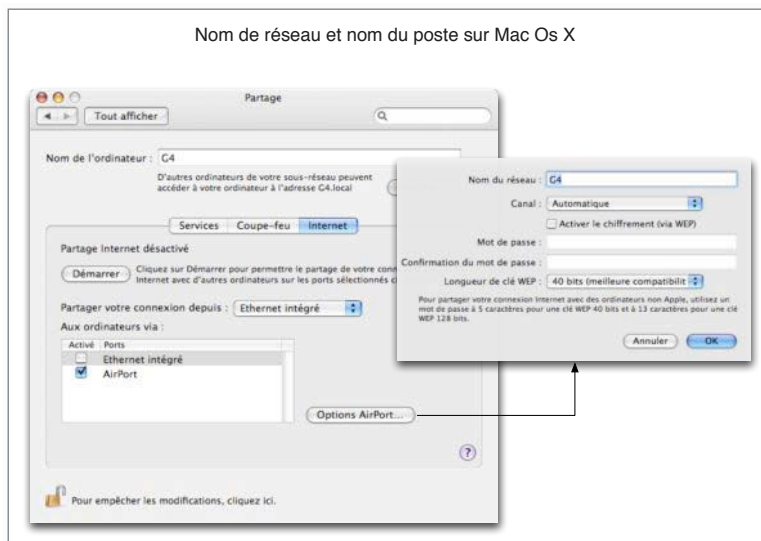
Changer le nom de l'ordinateur ici ne sert pas à grand chose sur le réseau

LORS de l'installation de Tiger, un nom est attribué automatiquement à votre Macintosh, qui servira ultérieurement lors du partage internet via Airport. Si malheureusement, dans la précipitation, vous avez omis de modifier ce nom, il est possible de le faire, mais bien que Tiger vous indique fort logiquement où faire cette manipulation, il faudra fouiller un peu plus.

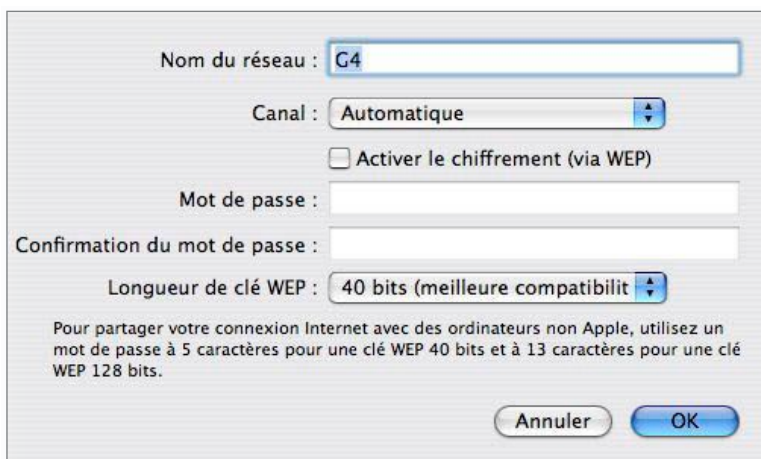
En effet, le nom du poste est indiqué dans les préférences / Partage tout en haut de la fenêtre. Un bouton Modifier vous invite à changer ce nom (il aura l'extension .local). Si après cette manipulation, vous partagez votre connexion internet via Airport, c'est toujours l'ancien nom qui sera affiché dans la barre des menus / icône Airport car c'est le nom du réseau pas celui du Mac qui est affiché !

Pour corriger, il faut cliquer dans partage/internet, sur le bouton Options Airport et dans «Nom du réseau», vous pourrez alors changer le nom du réseau et le revoir enfin dans Airport (barre des menus). fig 1 et 2 et 3 pour finir.

**Auger jy pour Atlantic mac**



Il faut modifier le nom du réseau en cliquant sur Option Airport.



À présent, vous pouvez attribuer un nouveau nom à votre Mac. Ce nom sera utilisé sur le réseau

## WitiSMTP

● Panther ● Mac Intel  
● Tiger

# Activer le serveur d'envoi de mail

MAC OS X est livré avec un ensemble de services, tels que le serveur web Apache, mais aussi un serveur SMTP (Simple Mail Transfer protocol) il s'agit d'un serveur permettant d'envoyer un mail vers un destinataire.

Ce serveur Mail porte le nom de : Postfix, (à partir de Mac OS X 10.4) il est par

défaut inactivé, vous trouverez à cette adresse un petit programme gratuit qui l'activera sans paramétrage complexe :

**www.witimix.com**

(le logiciel à télécharger est : WitiSMTP).

Il vous reste à paramétrer votre logiciel de mail en créant un serveur SMTP

avec l'adresse IP de votre Mac ou plus simplement en utilisant le terme «localhost» comme adresse, une fois ceci fait vous pourrez envoyer vos mails au travers de votre serveur au lieu d'utiliser le serveur de votre fournisseur d'accès.

**HDR**



# Base de données

Carnet d'adresses

## Importer des mails depuis FileMaker Pro

« Je suis secrétaire de deux associations loi 1901 et j'ai la liste des membres de chacune d'elle dans des bases Filemaker Pro. Chaque année, les nouveaux, les anciens, les rappels de cotisation... j'ai fait les scripts qui me permettent de les tenir à jour et de les exploiter.

Mon problème, c'est de transférer les adresses électroniques de ceux qui en ont une (la moitié des membres environ) vers le Carnet d'adresses dans les groupes

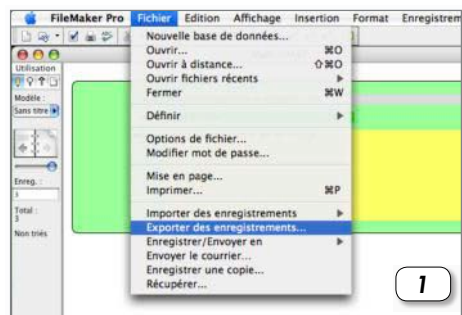
ASSO1, ASSO2, Ex-ASSO1, EX-Asso2. (ceux-là pour ceux qui n'ont pas cotisé) »  
Georges Caniac.

**Avosmac** : Filemaker Pro permet d'exporter tout ou partie de ses données vers un fichier au format «Texte séparé par des virgules» qui est reconnu par Carnet d'adresses. Malheureusement, si vous n'exportez qu'un unique champ depuis la base Filemaker, le fichier .csv obtenu ne contiendra aucune virgule et ne sera pas du tout interprété par Carnet d'adresses.

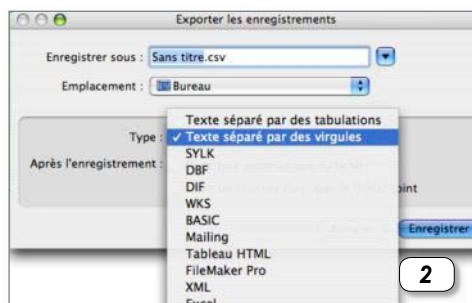
Vous avez alors le choix. Soit vous exportez les données de deux champs mais n'exploitez au final que les données de celui qui vous intéresse en sélectionnant depuis Carnet d'adresses le ou les champs à importer et à ne pas importer (menu déroulant pour afficher les correspondances de champ).

Soit vous n'exportez que le champ qui vous intéresse et remplacez ensuite les guillemets par des virgules depuis le menu Edition/rechercher-remplacer de TextEdit, par exemple. Ce n'est certes pas la solution la plus simple.

Notez que lors de l'importation, la première donnée n'est pas importée. Si vous ajoutez une ligne vierge ayant pour simple information : "" à votre fichier .csv, la première donnée sera prise en compte.



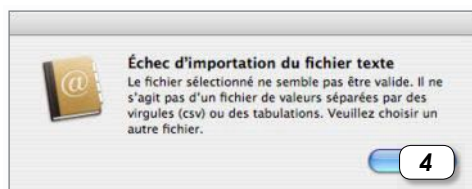
FileMaker pro permet d'exporter des fichiers.



Choisissez le format texte tabulé et sélectionnez le ou les champs à exporter:



Si vous n'exportez qu'un seul champ, il n'y a pas de virgule. Carnet d'adresses ne pourra interpréter le fichier.



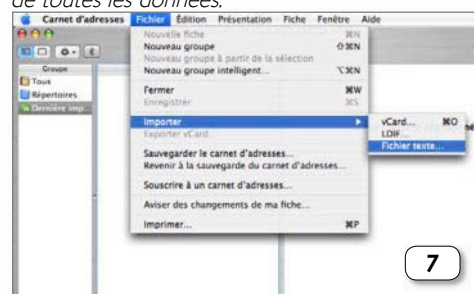
Pour éviter ce message, exportez au moins deux champs de la base.



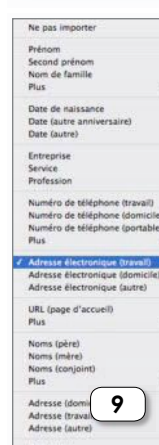
Exportez au moins deux champs.



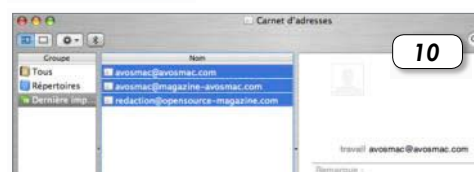
Ajoutez une ligne vide pour la prise en compte de toutes les données.



Depuis Carnet d'adresses, utilisez la commande



Avec le menu déroulant ci-contre (1<sup>re</sup> colonne), associez le champ au type de donnée. Exemple : adresse électronique.



Tous les mails sont pris en compte dans Carnet d'adresses.

# Base de données

FileMaker Pro

## Envoyer des milliers de mails personnalisés

« Votre magazine est un des plus intéressants (au moins pour moi...) que j'ai lus sur Mac. Donc je m'y suis abonné avec grand plaisir. Dans le n°59, l'article sur FileMaker explique la possibilité d'envoyer des courriers électroniques directement de l'application. J'avais déjà employé ce système, le problème étant que les mails ne sont pas envoyés immédiatement. Ils sont seulement générés. Quand je prends Mail comme logiciel, chacun est ouvert dans une fenêtre et attend d'être envoyé manuellement. Avec plus de 1000, c'est un sacré problème. Pour le moment et en attendant votre solution, je les génère dans Entourage, ils arrivent dans "Brouillons" et je les déplace manuellement dans "Boîte d'envoi". Y-a-t-il une solution plus pratique?

D'autre part, dans le script indiqué, la boucle est sans fin... Merci pour tous vos articles instructifs et longue vie au journal ! » **Pascal Devoyon.**

**Avosmac :** Si votre Mac est branché sur internet, Mail est capable d'envoyer en rafales les mails en provenance de Filemaker. Nous avons cependant noté que cette méthode pouvait ne pas être très fiable. D'une part, un millier de messages d'un coup semble insupportable à Mail qui ne fait pas correctement son travail puisqu'il ne transmet pas les mails de manière exhaustive et en ignore au passage un paquet.

Pour remédier à ces problèmes et à ceux rencontrés par Pascal, voici la marche à suivre dans l'écriture du script (lequel, soit dit en passant, ne boucle pas sans fin).

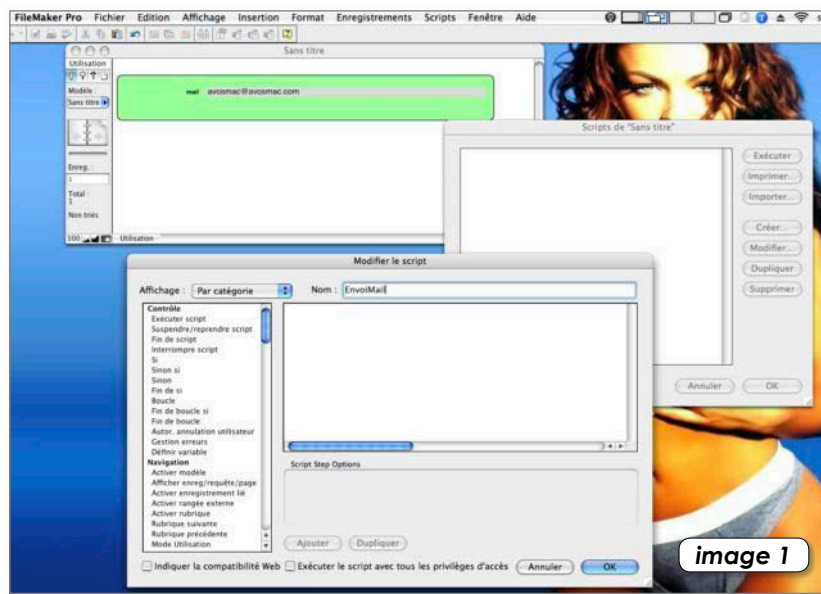
Créez un champ mail dans votre base de données. Déroulez le menu **Scripts > ScriptMaker**. Dans la nouvelle fenêtre cliquez sur le bouton Créer pour que la fenêtre de conception des scripts s'ouvre (**image 1**).

A gauche, sélectionnez à la section Contrôle, Boucle puis cliquez sur le bouton Ajouter. A l'intérieur de cette boucle nous allons tester le champ mail en nous plaçant sur la première fiche de la base. Nous allons aussi vérifier que le champ contient ou non une adresse et poursuivre ainsi le test jusqu'à la dernière fiche (**image 2**).

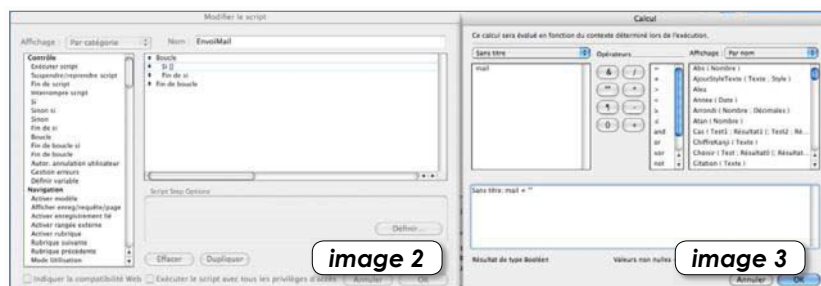
Cliquez sur **Contrôle > Si** pour ajouter la condition. Lorsque «Si» et «Fin de si» ont été inscrits entre «Boucle» et «Fin de boucle» dans le panneau de droite (vous pouvez déplacer chaque ligne en vous plaçant sur le petit outil placé au début de chaque ligne de code), sélectionnez la ligne «Si» et cliquez sur le bouton Définir. Un nouveau panneau s'ouvre alors. En haut à droite, vous voyez la liste de toutes les rubriques dont la rubrique correspondant au champ mail (**image 3**).

Double-cliquez pour prendre en compte cette rubrique. Elle s'inscrit alors dans la partie basse.

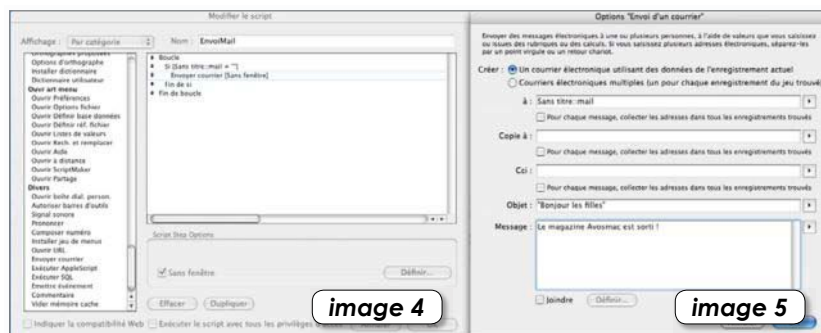
Ajoutez ensuite l'opérateur «n'est pas égal à» (le signe égal barré d'un trait) puis cliquez sur l'opérateur dou-



Depuis votre base contenant les mails, appelez ScriptMaker pour programmer un automatisme d'envoi.



Ajoutez la commande Boucle, puis la commande Si pour tester le champ mail.



Noubliez pas de cocher « Sans fenêtre » pour ne pas être bloqué à chaque mail.

Ce panneau permet de préciser le contenu du mail que vous envoyez.



ble guillemets (ce qui signifie qu'on recherche une phrase vide). Validez en bas à droite (**image 3**).

Recherchez à présent dans la colonne de gauche, tout en bas à la section Divers, la fonction : Envoyer courrier. Double-cliquez sur la ligne pour l'ajouter au script dans la boucle Si...Fin de si (**image 4**).

Cochez la case «Sans fenêtre» ce qui permettra d'éviter l'affichage de chaque mail avant son départ et de ne pas rencontrer ainsi le problème de Pascal.

Cliquez sur le bouton Définir pour d'abord choisir le champ mail de la base (cliquez à droite sur la flèche) afin de compléter le destinataire du mail. Complétez les autres rubriques de manière classique sachant que chacune peut faire référence au contenu d'un champ. Vous pouvez ainsi très bien créer un champ Objet et un autre champ Message dans votre base qui soit identique à toutes les fiches (type Global) et qui contiendra le message que vous souhaitez envoyer. Il suffira de changer dans la base les valeurs de ces champs lorsque vous souhaitez faire un nouvel envoi sans avoir à modifier le script (**image 5**).

Ajoutez la commande **Contrôle > Suspendre/reprendre script** (pendant 2 secondes) pour laisser le temps à Mail de digérer la masse de mails qui lui arrive. Il va de soit qu'envoyer 1000 mails prendre 2000 secondes... Après la fin de la boucle de condition (Si...Fin de si) ajoutez la commande : Navigation > Afficher enreg/requête/page (ou fiche/requête/page, selon la version de FM Pro) et cochez la case : Fin de script après dernière. Ceci permet de tester la fiche suivante et de s'arrêter à la dernière fiche trouvée (**image 7**).

Notez qu'en tout début de script, vous pouvez aussi ajouter cette même fonction mais en choisissant non pas Suivante mais Première, afin de démarrer le test à la première fiche de la base et non à partir de la fiche courante.

L'ensemble de ces opérations se résume à

- = aller à la première fiche
- = test : si le contenu du champs mail n'est pas vide, alors
- = envoyer un mail dont l'adresse est la valeur du champ mail de la base
- = patienter 1 ou 2 secondes
- = aller à la fiche suivante et recommencer le test
- = si la dernière fiche est trouvée, arrêter

Lors de vos tests, à tout moment vous pouvez sortir d'un script en cours d'exécution en combinant quelques secondes de suite les touches Pomme-Majuscule-point virgule.

*Il n'y a rien à changer à ce panneau.*



image 6

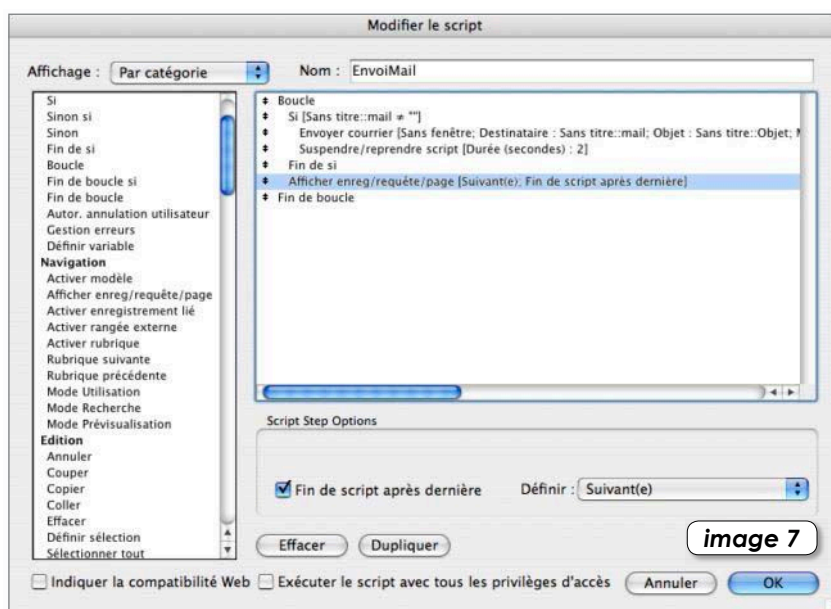
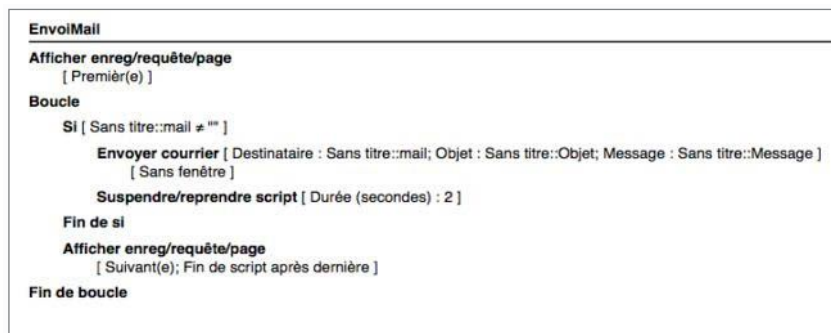


image 7

*Ajoutez une pause ainsi qu'un test de fin de fichier.*

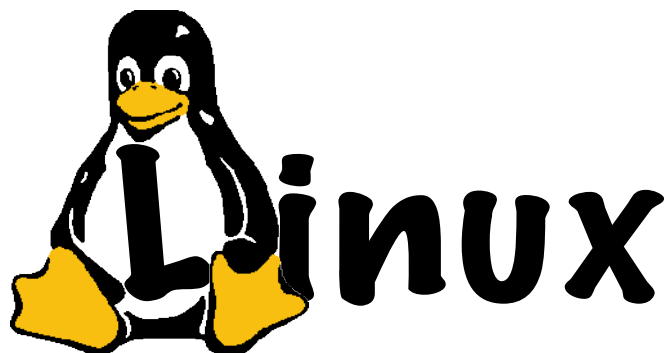


*Voici ce que donne le script d'envoi automatique.*

*Note : cette technique fonctionne aussi avec la version de démonstration entièrement fonctionnelle disponible à cette adresse :*

[www.filemaker.fr](http://www.filemaker.fr)

[www.filemaker.fr/products/try\\_filemaker.html](http://www.filemaker.fr/products/try_filemaker.html)



Mac PPC Mac-Intel

# Faire cohabiter MacOS X et Linux

Il est tout à fait possible de faire cohabiter ces deux systèmes sur un même disque dur internet d'un Mac. Vous aurez moins de difficulté si votre Mac est de type G3 ou G4.

Attention, sauvegardez sur un support externe (DD ou DVD) l'absolue totalité des données contenues dans votre Mac avant de procéder à cet exercice pour ne rien perdre de vos documents. Une fois cette sauvegarde réalisée, suivez le guide.

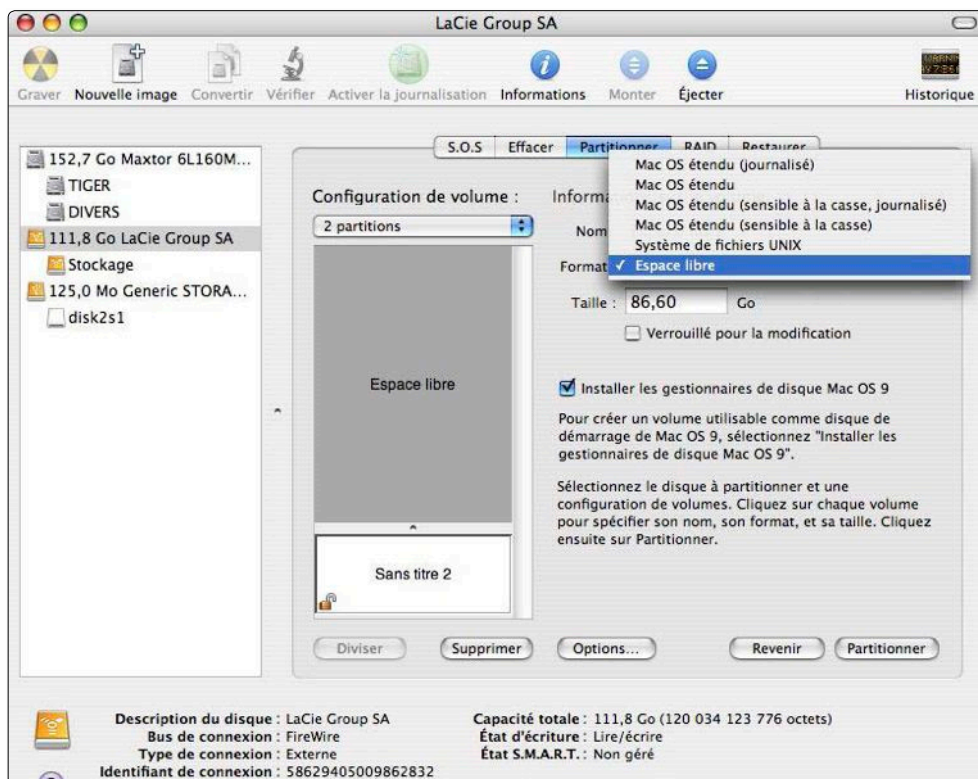
Redémarrez le Mac avec le CD d'installation du système d'exploitation Mac OS X et sélectionnez dans la barre supérieure l'outil Utilitaire de disque après avoir choisi la langue.

Grâce à cet utilitaire, partitionnez le disque interne du disque du Mac en plusieurs morceaux. Nous avons ainsi partitionné en deux parties un disque dur d'un Mac mini (80 Go) en un morceau de 20 Go destiné à Mac OS X Tiger au format «Mac OS journalisé» d'une part, et en un autre morceau de 60 Go au format «Espace libre» d'autre part. Le choix «Espace libre» est important pour que le CD d'installation Linux puisse n'exploiter que cette portion du disque.

Vous avez ici le choix entre poursuivre l'installation de Mac OS X sur la seule partition qu'il reconnaît, celle de 20 Go préparée en Mac OS journalisé, soit redémarrer tout de suite avec le CD d'installation de Linux.

En appuyant sur C au démarrage vous forcez le démarrage sur le CD d'installation quel qu'il soit.

En maintenant le bouton de la souris enfoncée au démarrage vous forcez l'éjection du CD si d'aventure vous rencontrez quelques soucis de ce côté-ci.



L'espace libre de l'une des deux partitions sera destiné à recevoir le système Linux. L'autre partition sera pour MacOS X.

Une fois que vous avez redémarré avec le CD d'installation Linux, une distribution Ubuntu par exemple, procédez comme d'habitude : choix de la langue, choix du clavier, etc.

Lorsque vous êtes arrivé à la section «Partitionner les disques avec l'outil partman» prenez garde de NE PAS choisir la ligne sélectionnée par défaut (Utiliser intégra-

lement le disque IDE1 maître (hda)) mais de sélectionner au contraire celle du dessous.

Utiliser le plus grand espace disponible possible

Ubuntu ne se servira alors que de la partition d'espace libre (pour s'en assurer, sélectionner revenir en arrière). En validant, l'installateur va créer la partition Home (/) ext3 pour abriter Linux-Ubuntu et une partition swap d'1,5 Go.

La partition contenant Mac OS X au format hfs+ sera préservée ainsi que la partition de démarrage d'1 Mo.

Une fois terminé, lorsque vous redémarrerez le Mac, vous pourrez choisir entre démarrer sur Linux (appuyez sur la touche L après le son de démarrage), le CD système s'il est encore dans la machine (C enfoncé) ou sur Mac OS X (X au démarrage).

Si vous n'avez pas accès à ces choix, maintenez la touche Alt enfoncée pour choisir entre le système Linux ou le système Mac OS X.

Notez que la partition Mac est préservée (hfs+).

```
Configurer le RAID logiciel
Configurer le gestionnaire de volumes logiques (LVM)
Partitionnement assisté
Aide pour le partitionnement
```

```
IDE1 maître (hda) - 80.0 GB ST9808210A
n. 1 32.3 kB Apple
n. 2 1.0 MB 4 ④ démarrage untitled
n. 4 63.7 GB ④ ext3 untitled /
n. 5 1.5 GB ④ swap swap swap
n. 3 14.8 GB hfs+ Apple_HFS_Un
      8.2 kB Espace libre
```

```
Annuler les modifications des partitions
Terminer le partitionnement et appliquer les changements
```





# Désactiver les animations

UNE des choses qui a tout de suite été notée par les utilisateurs et les observateurs lors de la sortie de Mac OS X est le nombre impressionnant d'animations qui accompagnent l'utilisateur comme par exemple celle que l'on voit quand on réduit une fenêtre dans le Dock. Au fur et à mesure des versions, il y en a même de plus en plus.

C'est joli. Mais parfois, sur d'anciennes machines, ça peut ralentir un peu la bête. Il paraît que ça énerve aussi certaines personnes.

Toutes les commandes sont à taper dans le Terminal (Applications/Utilitaires). Pour revenir en arrière, il suffit à chaque fois de remplacer «true» par «false» et inversement dans la commande.

Première chose, vous voulez tout désactiver pour gagner le maximum de puissance et ne plus voir ces sales effets. Tapez cette commande :

```
defaults write com.apple.finder DisableAllAnimations -bool false
```

Maintenant, pour ne désactiver que l'effet qui a lieu quand vous cliquez sur le petit triangle dans une fenêtre d'informations du Finder ou celui que vous trouvez tout à droite quand vous avez cliqué sur un fichier et que vous êtes en mode présentation par colonne :

```
defaults write com.apple.finder AnimateInfoPanels -bool false
```

Enfin, si vous êtes un fanatique des effets cette fois. Cette commande aura pour effet de tous les passer au ralenti afin de vous permettre de les admirer :

```
defaults write com.apple.finder FXEnableSlowAnimation -bool true
```

Ensuite, après avoir tapé une de ces commandes, il vous faut redémarrer le Finder pour que les modifications soient prises en compte. Tapez donc :

```
killall Finder
```

Antoine Préveaux.

(Testé uniquement sous Tiger)



## Capturez le Tigre comme vous le voulez

DANS Mac OS X Tiger (10.4), le format de sauvegarde des captures d'écran est le PNG (très bon format d'ailleurs). Toutefois, si vous désirez changer ce format de capture par défaut, sachez que c'est possible.

En effet, il suffit de taper une toute petite commande dans le Terminal. Ouvrez donc d'abord le Terminal qui se trouve dans le dossier Utilitaires, lui-même dans le dossier Applications. Ensuite, tapez la commande suivante :

```
defaults write com.apple.screencapture type format
```

où «format» est le format d'image que vous aurez choisi. Ce peut aussi bien être «jpg» que «tiff» ou encore «pdf» ou «png», la valeur par défaut.

Ensuite, pour que ce changement soit pris en compte, il suffit soit de redémarrer sa session, soit de taper la commande suivante :

```
killall SystemUIServer
```

Antoine Préveaux.



## Commander la recherche par le Terminal

EN parcourant le site Apple au sujet de Spotlight ([www.apple.com/macosx/tips/spotlight.html](http://www.apple.com/macosx/tips/spotlight.html)), on découvre qu'il existe plusieurs commandes pour lancer, depuis le Terminal, des requêtes sur la base d'index. La commande «mdfind», permet de chercher au sein de la base de données de Spotlight

- Pour obtenir tous les fichiers contenant le mot «Mac»

```
mdfind Mac
```

- Pour obtenir tous les fichiers audio :

```
mdfind kMDItemContentType == "audio"
```

- Pour obtenir les fichiers de «Yannick Noah»:

```
mdfind KMDItemAuthors == "noah" && kMDItemContentType == "audio"
```

Attention la recherche peut retourner certains fichiers XML liés à iTunes...

Quelques «metas données» pour fichiers audio :

[http://developer.apple.com/documentation/Carbon/Reference/MDItemRef/Reference/chapter\\_1.3\\_section\\_5.html](http://developer.apple.com/documentation/Carbon/Reference/MDItemRef/Reference/chapter_1.3_section_5.html)

- Pour obtenir toutes les chansons de «Noah» a qui vous avez donné 5 étoiles dans iTunes :

```
mdfind KMDItemAuthors == "noah" && kMDItemStarRating == "5"
```

Ou pour un genre donné :

```
mdfind kMDItemMusicalGenre="Jazz" && kMDItemStarRating = "5"
```

Pour les images :

[http://developer.apple.com/documentation/Carbon/Reference/MDItemRef/Reference/chapter\\_1.3\\_section\\_3.html](http://developer.apple.com/documentation/Carbon/Reference/MDItemRef/Reference/chapter_1.3_section_3.html)

HDR.

## Quitter au choix...

**V**OICI un tout petit script bien sympathique qui propose une fonction malheureusement absente dans Mac OS X : pouvoir quitter simultanément toutes ou une partie des applications déjà exécutées...

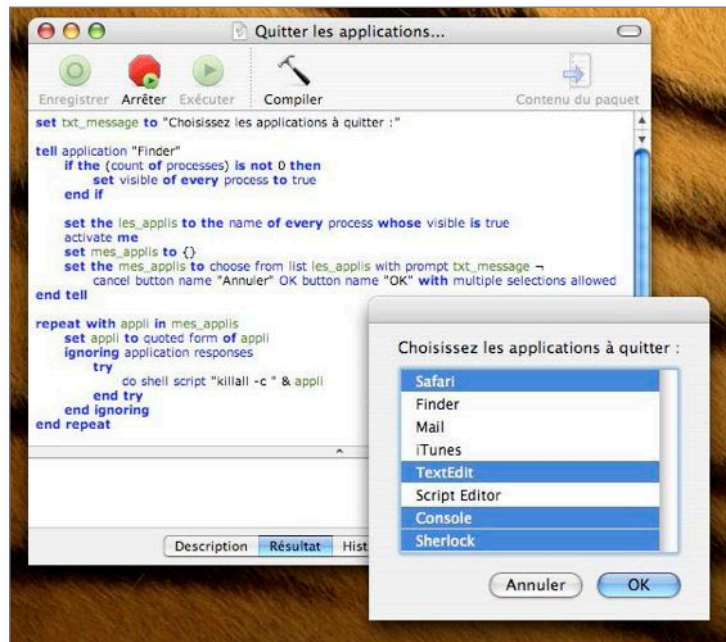
Le script suivant affiche la liste des applications lancées et attends que l'utilisateur en sélectionne une ou plusieurs et appuie sur le bouton OK. Lancez l'Éditeur de scripts et saisissez les lignes suivantes (le caractère ↵ obtenu en appuyant sur la combinaison de touches Option + Retour, permet d'écrire une commande sur deux lignes. Vous pouvez donc l'ignorer car il n'est présent ici que par souci de lisibilité) :

```
set txt_message to "Choisissez les applications à quitter :"
```

```
tell application "Finder"
    if the (count of processes) is not 0 then
        set visible of every process to true
    end if
```

```
    set the les_applis to the name of every process
    whose visible is true
    activate me
    set mes_applis to {}
    set the mes_applis to choose from list les_applis
    with prompt txt_message ↵
        cancel button name "Annuler" OK button
        name "OK" with multiple selections allowed
    end tell
```

```
repeat with appli in mes_applis
    set appli to quoted form of appli
    ignoring application responses
        try
            do shell script "killall -c " & appli
        end try
    end ignoring
end repeat
```



Ce script complète avantageusement la fonction Pomme-Alt-Esc de forcer à quitter :

Cliquez sur Enregistrer sous... dans le menu Fichier et dans la zone de dialogue qui apparaît, choisissez un nom et un chemin, sélectionnez le format de fichier Application, désactivez toutes les options et cliquez enfin sur le bouton Enregistrer.

Et voici enfin créée votre minuscule application, que vous pourrez placer où bon vous semble (dans le Dock, dans le menu des scripts...). La sélection se fait de la même manière que dans une fenêtre du Finder présentée par liste. Utilisez la touche Commande pour sélectionner les applications non contigües ou sur la touche Majuscule pour sélectionner un groupe d'applications contigües.

Sélectionnez les applications que vous souhaitez quitter...

**Joël Barrière.**







Migration

Panther
 Mac Intel
 Tiger

## Déplacer le répertoire **sw**

« Après avoir réussi à installer Fink, KDE, Koffice, etc.. sur mon eMac je souhaite copier le fichier SW sur un portable Pismo via un réseau ethernet. Si je ne me trompe pas logiquement les logiciels devraient fonctionner sur le Pismo juste en copiant ce répertoire. Ai-je raison ? Le problème c'est que je ne sais pas comment m'y prendre. Un simple glisser déposer m'amène à un message du type *permission denied* »

Un «`sudo cp -R /sw/ /Volumes/osx/`» de l'iMac vers le Pismo me réponds «`cp: /Volumes/osx/etc/textmf-config: Permission denied`»

Que dois je faire ? » [Vitis \(forum Avosmac\)](#).

**Avosmac** : Commencez par compresser le dossier SW d'origine.

Puis glissez/déposez ce fichier vers le volume Pismo ou bien gravez-le sur un DVD ou utilisez une clé USB pour le transférer. Une fois décompressé et placé à la racine du disque système du Pismo, le dossier SW fonctionnera à condition d'avoir installé X11 et le sous-système BSD et de disposer d'une version de MacOS X suffisamment évoluée.

Si vous souhaitez ajouter d'autres logiciels, il faudra installer aussi les outils développeurs. Notez que nos CD opensource procèdent de la même manière en livrant un dossier SW prêt à l'emploi.

## Gnuplot en GUI

Pour celles et ceux qui désirent utiliser GNUPlot avec une interface graphique.

Opérations préliminaires :

- 1) désinstaller toute version antérieure de GNUPlot (via Fink ou autre),
- 2) désinstaller toute version antérieure de AquaTerm (via Fink ou autre).

Ordre d'installation recommandé :

- 1) X11 Apple,
- 2) AquaTerm -> <http://sourceforge.net/projects/aquaterm>
- 3) GNUPlot 4 -> <http://sourceforge.net/projects/gnuplot>
- 4) Qt/Mac 3.3.4, version minimale de 10 MB (et pas Qt/Mac 4) -> <http://naranja.umh.es/~atg/>
- 5) Qgfe1.0preview1 -> <http://www.versiontracker.com/dyn/moreinfo/macosx/26398>

Pas besoin de redémarrer la machine.

**Raphael**

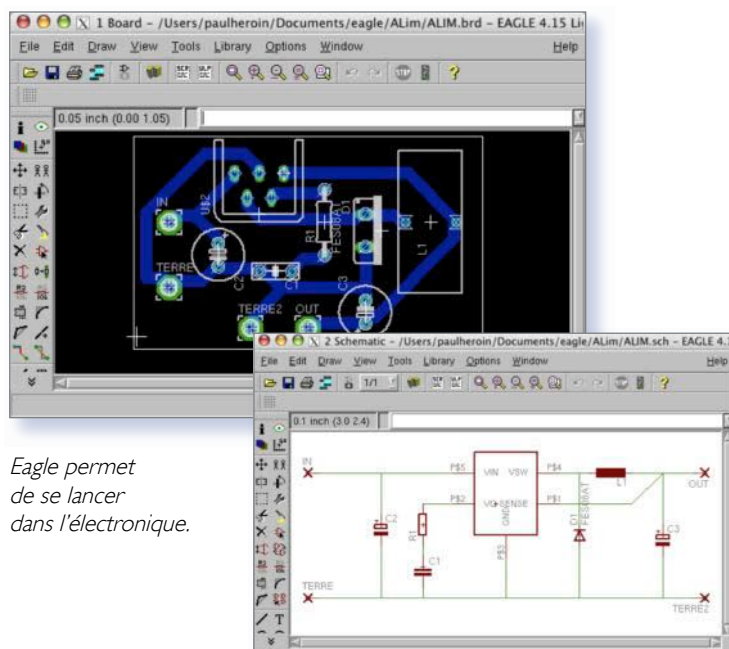
**Avosmac** : L'autre solution pour installer Gnuplot, c'est de passer par Fink (cf HS n°11 p.27).

[www.gnuplot.sourceforge.net](http://www.gnuplot.sourceforge.net)



Panther
 Mac Intel
 Tiger

## Électronique et Macintosh



Eagle permet de se lancer dans l'électronique.

**I**l y a encore peu de temps, posséder un PC était indispensable dès lors que l'on voulait faire de l'électronique où lors de l'entrée en école d'ingénieur ou autre formation technique. Grâce au logiciel Eagle fonctionnant sous X11, il est désormais possible d'avoir un équivalent de logiciels complets de conception électronique sous Mac.

Sa version freeware permet de réaliser des plaques de dimension raisonnables pour un amateur avec des fonctions avancées comme le routage automatique à partir d'un schéma d'un circuit imprimé.

Le logiciel se télécharge sur [www.cadsoft.de](http://www.cadsoft.de). Une fois l'archive décompactée, il suffit de double-cliquer sur « eagle » dans le répertoire « bin ». Un petit tutorial est disponible à l'adresse suivante : [www.bricotronique.com/dossiers/tutoeagles.php](http://www.bricotronique.com/dossiers/tutoeagles.php).

**Paul Heroin.**

**EN VERSION NUMÉRIQUE**

**AvosMAC** est désormais disponible en version numérique, téléchargeable immédiatement après le paiement en ligne.

[www.zinio.com](http://www.zinio.com)

Profitez au plus vite d'**Avosmac** sans attendre l'arrivée du facteur!

## ➤ MAO sait tout !

Un nouveau magazine vient de sortir tout entier consacré à la musique assistée par ordinateur. M.A.O Magazine (rien à voir avec le petit Livre Rouge) n'oublie évidemment pas les solutions proposées sur Macintosh et c'est précisément pourquoi on vous présente ce nouveau venu en kiosque.

Vendu 4,50 € seulement, MAO Magazine marche sur les traces de Computer Music ou Muscrun, deux titres aujourd'hui disparus.

Dans le n° 1, les musiciens pourront découvrir les matériels compatibles mais aussi et surtout les logiciels, notamment GarageBand, Natives Instruments, Peak, Arkaos VJ Midi, Reason 3, Live 5, Logic Pro & Express, Pro Tools LE, etc.

Plusieurs tutoriaux sont proposés aux lecteurs et musiciens ainsi que des suggestions de logiciels gratuits pour faire de la musique.

[www.maomagazine.com](http://www.maomagazine.com)

## ➤ « Photographier bébé »

Les éditions VM proposent un sympathique ouvrage pour bien réussir à « Photographier bébé ». Ce livre de Frédéric Chéhu fourmille de conseils et d'astuces pour réaliser de belles photos. L'auteur est le photographe officiel du spectacle équestre de Bartabas.



**120 pages - 12,90 €**  
[www.eyrolles.com](http://www.eyrolles.com)

## ➤ « Mes premiers pas avec mon Mac »

Le premier pas, comme ne dit pas la chanson, c'est First Interactive qui vous propose de vous le faire faire avec votre Mac. « Mes tout premiers pas avec mon Mac est le livre qu'il vous faut si vous n'avez jamais utilisé de Mac ! » se gargarise l'éditeur. Et il n'a pas vraiment



tort. Cet ouvrage grand format, écrit en gros (pour les yeux usés par les beautés de ce monde) est un des rares à expliquer quels sont les divers accessoires que l'on trouve dans une boîte lors de l'achat d'un Mac, en l'occurrence un iMac.

Une fois posé sur la table, l'auteur, Jean Cassagne, explique comment connecter les câbles.

La suite est à l'avenant. Du choix de la langue à l'ouverture du compte, tous les écrans son détaillés. Très bien. Quelques pages ensuite pour expliquer le maniement de la souris, et en route pour découvrir le contenu de la bête. « Mes tout premiers pas avec mon Mac » est un excellent ouvrage pour celles et ceux qui n'ont jamais utilisé d'ordinateur.

A la fois très clair et précis, ce bel ouvrage s'adresse au débutant qui veut utiliser les fonctions basiques de son Mac : mail, internet, graver CD et DVD, etc

**Prix : 14,90 € - 166 pages**  
[www.efirst.com](http://www.efirst.com)

## ➤ .Mac

AgnoSys propose dans sa collection « Mon Mac et moi » un ouvrage de 100 pages consacré à .Mac, le service payant d'Apple qui permet de publier aisément des pages web, de synchroniser ses calendriers et contacts, de consulter son courrier, de stocker et partager des fichiers, de sauvegarder des fichiers précieux, etc.



Ce premier ouvrage complet en français sur le sujet est à l'égal de toutes les productions de cet éditeur par ailleurs Centre de formation agréé Apple : parfaitement didactique.

Reste toutefois que .Mac ne nous semble pas être un sujet de prédilection des utilisateurs. Moins de 4 % des abonnés à Avosmac ont, à titre d'exemple, une adresse sur ce service Apple contre près de 30 % chez Wanadoo...

**100 pages - 8,50 €**  
[www.monmacetmoi.com](http://www.monmacetmoi.com)

## ➤ « Skype Mode d'emploi »

On appelle ça, « la voix sur IP ». Le téléphone illimité par internet se démocratise grâce à la guerre que se livrent les opérateurs téléphoniques et les fournisseurs d'accès. L'une des applications phare pour communiquer sur IP s'appelle Skype. First Interactive avec la complicité de Michael Gough lui consacre un ouvrage : « Skype mode d'emploi ou comment téléphoner gratuitement par internet ».

De l'installation (les explications s'appuient sur l'environnement Windows mais elle valent aussi pour Mac OS X) à l'utilisation de véritables combinés pour exploiter confortablement cette possibilité offerte par internet, l'auteur donne en 380 pages tout ce qu'il est bon de savoir sur le sujet.



**380 pages - 19,90 €**  
[www.efirst.com](http://www.efirst.com)

## ➤ Mac OS X Tiger

O'Reilly vient de publier la quatrième édition de son petit ouvrage Précis et Concis consacré à «Mac OS X Tiger».

Traduit en français par Guillaume Merck, ce guide écrit par Chuck Toporek couvre en 230 pages l'essentiel à savoir sur le système, à condition cependant d'en maîtriser déjà les bases. L'aide mémoire couvre la totalité des aspects du système, y compris les plus complexes et les moins utilisés comme les commandes Unix. Ce guide est aussi une mine de raccourcis de toutes sortes.

**230 pages - 15 euros**  
[www.oreilly.fr](http://www.oreilly.fr)

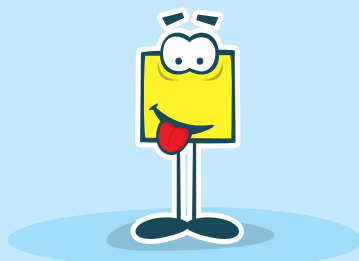


**13 euros**  
**100 pages**  
**couleur**

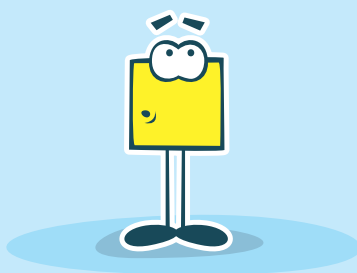
Commandez-le [www.avosmac.com](http://www.avosmac.com)



RETROUVEZ  
TOUTES LES SEMAINES  
LA PLAYMATE  
MACGENERATION !



NON... J'RIGOLE!



© 2014 MAC

**macgeneration**

L'essentiel du Mac en français

[www.macgeneration.com](http://www.macgeneration.com)

## Trop gratuit pour être honnête

« Pour en revenir aux logiciels libres et gratuits, cette gratuité à quelque chose d'étonnant et certains de vos lecteurs l'ont déjà souligné. Quelles sont les arrières pensées de quelqu'un qui met gratuitement sur le marché un logiciel relativement compliqué qui a demandé pas mal de travail ?

On voit mal un constructeur de voiture mettre sur le marché des voitures gratuites, sauf si par exemple, il récupère le prix de ses voitures en vendant de l'essence. L'opposition à Bill ne me paraît pas suffisante pour justifier cette stratégie de logiciels Open Source.

Vous-même, vous vendez votre journal un certain prix, alors ? » F. Gaudin.

**Avosmac** : Il n'y a aucune arrière pensée autre que celle de lutter contre des monopoles dangereux et intolérables. Votre comparaison avec l'industrie automobile est inexacte sauf à imaginer qu'une voiture puisse être construite par 100000 personnes, chacune apportant gratuitement un élément de ce véhicule, et qu'en suite cette voiture puisse être reproduite sans que cela ne coûte.

Un logiciel open source est utilisé et amélioré par ses utilisateurs qui doivent en faire profiter les autres utilisateurs. Les sociétés qui proposent des outils open source se rémunèrent non pas sur le produit en lui-même mais sur le service qu'elles peuvent apporter autour, par exemple, la mise en place de serveurs sous Linux

(c'est le cas de Bull en Europe). Il existe aussi des milliers de gens qui offrent leur contribution, sans contrepartie, à l'image des sites internet et autres blogs qui proposent de l'information gratuite à tous sans contrepartie financière. Il y a enfin des sociétés qui abandonnent le code source de leur production faute d'avoir pu gagner de l'argent avec.

Quant à Avosmac, le journal est certes vendu pour gagner de l'argent, mais à 3,60 € sans publicité commerciale, je vous laisse imaginer le résultat de l'équation face à nos concurrents vendus entre 5,50 € et 6 € avec de la réclame en prime et, pour certains, le solide soutien d'Apple.

## Génial !

Votre article sur les failles du contrôle parental était génial (Avosmac n°60). L'administration de ma faculté faisait la gueule depuis que je lui avais fait comprendre qu'ils ne connaissaient que dalle à UNIX (j'avais administré Solaris pendant dix ans) jusqu'à ce qu'ils interdisent l'accès à Terminal, que j'utilisais pourtant pour les fichiers HTML et un ssh vers le serveur d'un pote. En lançant Terminal comme AppleScript, ça a marché ! Desmond C.

## Aux oubliettes

Je pouvais redémarrer sur MacOS9 sur mon iMac G3 myrtille avec 10.3.9, à partir d'un disque dur externe Firewire, mais plus du tout sur mon Emac G4 sous X.4.4. That is the question. Paul.

**Avosmac** : C'est devenu impossible sur les nouveaux Mac. Pire, les Mac Intel n'acceptent plus du tout Mac OS 9 (Classic).

## De peer en peer

A propos de gratuité j'ai lu une horreur sur la page 51 d'AVM n°60 dans l'article « Il n'y a pas peer-que-peer ». Il y est écrit que le seul téléchargement honnête passe par iTunes... Aie, aie, aie ! C'est une énormité digne d'un communiqué de presse émanant du service communication d'une major. Quid des centaines de morceaux de musique libres de droits diffusés gratuitement par leurs auteurs ?

Je m'étonne qu'un magazine qui promeut le logiciel libre ne fasse pas de même pour la musique, alors je me dis que c'est certainement un article qui a été tronqué par erreur au dernier moment par un maquettiste surbooké et fatigué... Donc :

<http://musique-libre.org/>  
[www.webmp3music.com/](http://www.webmp3music.com/)  
<http://irate.sourceforge.net/>  
etc.

Et une mention particulière pour les PodCasts du service public :

[www.radiofrance.fr/services/rfmobiles/podcast/index.php](http://www.radiofrance.fr/services/rfmobiles/podcast/index.php)

Jean-Renaud Boulay

**Avosmac** : Le peer2peer ne propose aucun moyen de savoir si le fichier téléchargé est libre de droit ou s'il s'agit au contraire d'un fichier pirate. Les sites qui proposent de la musique en téléchargement gratuit et libre de droit n'ont pas besoin du système peer2peer. Les morceaux sont téléchargeables directement depuis les sites de musique libre qui indiquent clairement de quoi il s'agit. Le peer2peer est une véritable boîte de Pandore.

Ceci dit, effectivement, nous aurions pu évoquer les sites de téléchargement de musique libre pour cet amateur de MP3.

## Trop de pub ?

Bien à vous l'équipe et... méfiance sur les pubs qui commencent à poindre leur nez dans un magazine qui, entre autres, se distingue en assumant son rôle de magazine sans endosser celui de catalogue (suivez mon regard...).

Piqûre de rappel : ce n'est qu'un combat, c'est le début qu'il fallait continuer (et non l'inverse) dixit Coluche le grand. Et on est avec vous... Hervé Diasnas.

**Avosmac** : La pub. C'est vraiment une grande question. Depuis son origine, Avosmac n'a jamais refusé la pub et en a même publié

régulièrement à une certaine période. Mais le caractère hors-normes du magazine semble refroidir les annonceurs qui n'ont aucune emprise sur le contenu. Ce n'est évidemment pas une question de diffusion puisque Avosmac, en Suisse au moins, pointe devant un des deux grands titres Mac gavé de pages de réclames. Depuis la nuit des temps d'Avosmac, nous le disons et le répétons, si pub il doit y avoir en surnombre dans le magazine, il y aura aussi plus de pages. Hormis les pubs concernant les activités des éditions Avosmac, avouez que la dose reste très homéopathique.



## Ma vieille tante du Québec

« Tout d'abord, merci de continuer à être différent et novateur. J'ai toujours beaucoup de plaisir à lire votre revue.

Dans votre numéro de février 2006 (n°59), vous avez publié un article avec le titre «Le Mac peut s'exprimer en français» où vous parlez de la société Cepstral. Dans les voix offertes par ce logiciel vous indiquez que les intonations étaient plutôt québécoises» Tout d'abord j'ai un peu sursauté en me disant... tiens nos cousins ont l'oreille sensible. Puis je me suis rendu sur le site et j'ai écouté. Horreur ! L'accent ressemble à ma vieille tante de 90 ans et encore. Et la voix masculine est aussi décevante. Je ne sais pas où ils ont pris ces voix, mais elles datent d'un autre siècle. Nous avons des comédiens, narrateurs à l'accent plutôt international (sans renier notre différence). De nombreux films sont traduits avec talent.

Donc vous avez été doux dans vos commentaires. Ma critique aurait été destructrice envers Cepstral. D'ailleurs je vais laisser un courriel à la compagnie... Poursuivez on a besoin de vous. » **Yves Bernard**.

**Avosmac** : Loin de nous l'intention de heurter de quelque manière que ce soit des lecteurs francophones d'outre-Atlantique. D'autant que les accents sont pour nous une richesse de chaque nation à surtout préserver. A bas l'uniformité !

## Le site des utilisateurs de Free

Nouveau lecteur de votre magazine, je me permets de vous présenter mon blog consacré aux abonnés de Free et utilisateurs de Mac.

Les services Free sont de plus en plus nombreux et les solutions pour Mac, bien que présentes, sont souvent mises de côté sur les sites et forums spécialisés. Je m'efforce d'ailleurs de les faire connaître en étant très présent sur les différentes discussions. Je participe activement à certains contenus du site :

**www.freeplayer.org**

A côté de ça, j'ai créé ce blog afin d'y traiter de l'actu de Free et d'Apple.

Tous les services Free, les nouveautés Apple, les mises à jour de logiciels, les astuces, les conseils, les aides sont traités quotidiennement.

**http://freemac.over-blog.com/**

**Benjamin Oualid**

## Yahoo et iChat

Dans un numéro précédent vous expliquiez comment configurer iChat pour le transformer en client MSN, yahoo etc. Puis vous donniez une référence à des serveurs jabber (ex <http://jabber.develop.com/>). La procédure fonctionne très bien mais un bug du transport Yahoo avec iChat peut poser des problèmes (on peut voir le contact, lui écrire mais impossible de voir ses réponses). En informant develop.com du bug ces derniers ont mis en place un correctif (avec une réactivité qui les honore) qui règle le problème. **Eddy**

## Mail 2 et Panther

Je suis en train d'éplucher le Spécial astuces et je vois que vous parlez de Mail version 2.

Cette version est-elle fournie uniquement avec Tiger ou bien est-ce qu'on peut télécharger une mise à jour ? Je n'en ai pas trouvé sur le site Apple. **Bénédicte**.

**Avosmac** : Hélas Bénédicte, si vous êtes encore sous la version 10.3, c'est à dire Panther, vous ne pouvez bénéficier de la nouvelle mouture du logiciel de messagerie Apple. Cette évolution a apporté de nouvelles fonctions qui peuvent néanmoins être exploitées sous Panther si vous vous tournez vers Thunderbird.

## Patate.com

J'ai visité le site que vous avez mis en liens dans le numéro 60 (pourmapomme). En voici un autre sur la patate tout aussi cool.

**www.lapatate.com**

**Cédric**

## Sagem pas trop

Après installation de Tiger sur mon iMac, ma connexion ADSL étant interrompue (modem USB Sagem f@st 800), je suis allé sur les forums de discussion pour tenter de trouver une solution. J'ai fini par trouver une info m'indiquant qu'une mise à jour du pilote en question existait sur le site Sagem. Après téléchargement toujours pas de connexion ! J'ai donc fini par appeler l'assistance de Wanadoo, où il me fut répondu que le plus simple était de changer de modem ! Notons au passage que sur le site assistance de ce FAI il est indiqué que f@st 800 ne fonctionne pas avec Tiger ! Finalement j'ai retrouvé ma connexion perdue après maintes manipulations, la solution étant la désinstallation préalable de l'ancien pilote, à l'aide du nouveau ! Il se confirme une fois de plus que les « hot lines » des fournisseurs d'accès sont peu fiables, quand elles ne sont pas inexistantes ! **Jacques Ecuyer**.

**Avosmac** : Le site MacAdsl.com est un site ressources qui aurait sans doute pu vous venir en aide avec autant d'efficacité sinon plus que la hotline Wanadoo.

## Lire les WMV

Même VLC refuse de lire certains films au format WMV (copyright de Billou oblige) Et Window Media Player pour Mac n'est pas une réussite en légèreté, multitâche et liste de lecture. Je m'étais fendu de 10 € pour acheter le codec Flip4Mac QuickTime qui permet de lire ces films sous QuickTime. Il est désormais gratuit ! Zut. **www.flip4mac.com**

## Stellarium

Juste une correction dans le numéro 60 page 21 Dans l'article Edition spatiale c'est le lien

**www.stellarium.org/**

et pas

**www.stellarium.net/**

**Michel Fouques**

PS : Bravo pour le mag

## Yahoort

Sur la page 50 (numéro 60) de votre magazine, un lecteur prétend que l'on ne peut avoir accès à ses courriels Yahoo qu'en souscrivant à Yahoo Plus à US\$20 par an. C'est faux. J'ai pu utiliser Mail avec mon iBook pour envoyer et recevoir des courriels Yahoo, et je n'ai jamais payé un centime de plus. Je ne le fais plus, car mon iBook m'a été volé dans la rue, mais bon...

**http://eur.help.yahoo.com/help/fr/mail/pop/pop-13.html**

**Desmond Coughlan**

« Existe-il un club pour les utilisateurs d'ordinateurs Macintosh dans le département de la Nièvre ? », demande Lucien Margoulet à qui nous n'avons pas su répondre. Merci de lui venir en aide.

Sélectionnez les numéros que vous souhaitez commander en cochant les cercles prévus à cet effet. Renvoyez-nous votre commande accompagnée d'un chèque et de vos coordonnées.

Tarif : 4 euros l'unité



Nom : \_\_\_\_\_  
Prénom : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Code Postal : \_\_\_\_\_  
Ville : \_\_\_\_\_  
Pays : \_\_\_\_\_  
E.mail : \_\_\_\_\_







# ABONNEZ-VOUS

Je ne résiste pas, je veux recevoir les prochains numéros !

**11 numéros pour 33 €** (soit 1 an sans les Hors Série)

**AVOSMAC**

Service Abonnements

La Favrière

79 250 NUEIL-LES-AUBIERS

FRANCE

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code Postal : \_\_\_\_\_

Ville : \_\_\_\_\_

Pays : \_\_\_\_\_

E.mail : \_\_\_\_\_

☐ Je m'abonne pour ..... an(s) à **33 €** (11 numéros)

☐ Je souhaite que les Hors Série soient intégrés à mon abonnement

(pour les abonnés, il est possible de recevoir les Hors-série

sur simple demande par mail (avosmac@avosmac.com), déduits à chaque parution)

☐ **44 €** pour un abonnement de **1 an** avec les hors-série (33 € pour 11 numéros sans les hs)

☐ **85 €** pour un abonnement de **2 ans** avec les hors-série (65 € pour 22 numéros sans les hs)

☐ Je vous envoie un chèque de ..... € à l'ordre d' **AVOSMAC**



## ABONNEZ VOUS PAR CARTE BANCAIRE

depuis notre site internet :

<http://www.magazine-avosmac.com>

**22 numéros pour 65 euros,  
soit 2 ans sans les Hors Série**

### JE NE VEUX PAS ME CASSER LE BONNET ET J'OPTE POUR LE PRÉLÈVEMENT AUTOMATIQUE !

Bulletin à compléter et à renvoyer accompagné de votre relevé d'identité bancaire ou postal à :  
AVOSMAC - Service Abonnements - La Favrière - 79 250 NUEIL-LES-AUBIERS - FRANCE

☐ **OUI**, je souhaite recevoir «AVOSMAC» par prélèvement automatique mensuel (3,20 €)

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code Postal : \_\_\_\_\_

Ville : \_\_\_\_\_

Pays : \_\_\_\_\_

E.mail : \_\_\_\_\_

### TARIFS INTERNATIONAUX

Vente au numéro

Belgique : 4,25 €

Suisse : 6,70 FS

DOM : 3,90 €

Nouvelle-Calédonie : 430 XPF

Polynésie : 450 XPF

Maroc : 36 MAD

Portugal : 4,30 €

Canada : 5,75 CAD

Île-Maurice : 4,60 €

Sénégal, Gabon, Cameroun,

Côte-d'Ivoire : 2800 CFA



Offre valable en France Métropolitaine pour un abonnement postal, interruption sur simple courrier ou mail : avosmac@avosmac.com

**AUTORISATION DE PRÉLÈVEMENT**

**J'autorise l'établissement teneur de mon compte  
à effectuer sur ce dernier les prélèvements  
pour mon abonnement au magazine «AVOSMAC».**

Date : \_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_

N° NATIONAL D'ÉMETTEUR  
472361

Organisme créancier : SARL AVOSMAC  
La Favrière - 79 250 NUEIL-LES-AUBIERS

#### TITULAIRE DU COMPTE À DÉBITER

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code Postal: \_\_\_\_\_ Ville: \_\_\_\_\_

#### NOM ET ADRESSE DE L'ÉTABLISSEMENT DU COMPTE À DÉBITER

Adresse : \_\_\_\_\_

Code Postal: \_\_\_\_\_ Ville: \_\_\_\_\_

Code d'établissement    Code Guichet    Numéro de Compte    Clé RIB  
□ □ □ □ □    □ □ □ □ □    □ □ □ □ □ □ □ □ □ □    □ □ □ □

**IMPORTANT** : merci de joindre un relevé d'identité bancaire  
ou postal, à votre autorisation.  
Il y en a dans votre chèque.

## IMAC 20"

Intel Core Duo 2 GHZ

- Écran TFT 20"
- 512 Mo de SDRAM
- Disque 250 Go
- Radeon X1600-128Mo
- Superdrive double couche
- Mac OSX Tiger



**1504€<sup>HT</sup>**  
**1799€<sup>TTC</sup>**



## MACBOOK PRO 15,4"

Intel Core Duo 2 GHZ

- 1 Go de SDRAM
- Disque dur 100 Go
- Superdrive double couche 8x
- Écran 15,4"
- Radeon LX1600 128 Mo
- Mac OSX Tiger



**2211€<sup>HT</sup>**  
**2644€<sup>TTC</sup>**



## LACIE Little Big Disk

160 GO - FireWire 400/800 & USB2

Petit format, grande capacité et taux de transfert inégalé au format portable.



**283€<sup>HT</sup>**  
**339€<sup>TTC</sup>**



## BENQ FP91V 19" TFT

**BenQ**  
*Enjoyment Matters*

- Luminosité : 270 cd/m2
- Contraste : 550:1
- DVI/VGA

**300€<sup>HT</sup>**  
**359€<sup>TTC</sup>**



## PHASER 8550 DT PAGEPACK

THE DOCUMENT COMPANY  
**XEROX**

**PagePack**

Imprimante couleur réseau A4  
30 ppm en couleur et N&B  
1ère page couleur en 5 secondes  
Recto/Verso, 256 Mo  
Résolution : 2400 FinePoint

La 1ère offre de coût à la page qui inclut tous les consommables et la main d'oeuvre

**1228€<sup>HT</sup>**  
**1469€<sup>TTC</sup>**



## STYLUS RX640

**EPSON**

NEW

Imprimante photo 6 couleurs,  
Technologie à taille de point variable  
QUALITE D'IMPRESSION  
Jusqu'à 5 760 x 1 440 ppp optimisés sur support adéquat en utilisant RPM (Resolution Performance Management)

**279€<sup>HT</sup>**  
**334€<sup>TTC</sup>**



## CORDLESS DESKTOP S530 MAC

Conçue spécifiquement pour votre Mac, le Cordless Desktop S530, comprend un clavier ultra-plat, doté de touches programmables, ainsi qu'une souris haute précision " en technologie laser ". Garantie 5 ans



**66€<sup>HT</sup>**  
**79€<sup>TTC</sup>**



## QUARKXPRESS 6.5

La référence professionnelle de la mise en page.



### OFFRE SPÉCIALE

Commandez votre mise à jour QuarkXPress Passport 6.5 ou votre version complète, avant le 31 Mai 2006 et recevez QuarkXPress Passport 7 dès sa sortie pour seulement 79€

**1287€<sup>HT</sup>**  
**1539€<sup>TTC</sup>**





## iPod Vidéo



**30 Go**

**267€<sup>HT</sup>**  
**319€<sup>TTC</sup>**

**60 Go**

**367€<sup>HT</sup>**  
**439€<sup>TTC</sup>**

## iPod Nano



**1 Go**

**137€<sup>HT</sup>**  
**164€<sup>TTC</sup>**

**2 Go**

**183€<sup>HT</sup>**  
**219€<sup>TTC</sup>**

**4 Go**

**229€<sup>HT</sup>**  
**274€<sup>TTC</sup>**

## iPod shuffle



**512 Mo**

**66€<sup>HT</sup>**  
**79€<sup>TTC</sup>**

**1 Go**

**91€<sup>HT</sup>**  
**109€<sup>TTC</sup>**

## Les Accessoires iPod



### ENCEINTES

MicroBlast pour iPod Nano  
(MICROBLAST)



**79€<sup>HT</sup>**  
**94€<sup>TTC</sup>**



### ETUI TUBE

Pour iPod Nano  
(MA241)



**24€<sup>HT</sup>**  
**29€<sup>TTC</sup>**



### DOCK IPOD NANO

Dock rechargeable doté d'une  
sortie stéréo pour iPod nano  
(MA072)



**24€<sup>HT</sup>**  
**29€<sup>TTC</sup>**



### RADIO REMOTE

Télécommande FM pour iPod  
nano et Vidéo  
(MA070)



**46€<sup>HT</sup>**  
**55€<sup>TTC</sup>**



### ICHARGER

Chargeur auto pour iPod  
(ICHARGER)



**10€<sup>HT</sup>**  
**12€<sup>TTC</sup>**



### KIT AV + DOCK

Kit de connexion pour iPod avec  
dock connector  
(MA242)



**83€<sup>HT</sup>**  
**99€<sup>TTC</sup>**



### ENCEINTES MM50

pour iPod et iPod mini - Stéréo 3D  
10 heures d'autonomie  
(970173-014)



**107€<sup>HT</sup>**  
**129€<sup>TTC</sup>**



### ECOUTEUR

A ENROULEUR  
pour iPod et iPod mini  
(IBUD-4)



**8€<sup>HT</sup>**  
**9€<sup>TTC</sup>**



### HOUSE DUO

Pour votre iPod Nano  
(DU03)



**20€<sup>HT</sup>**  
**24€<sup>TTC</sup>**



### ICOVER-MINI

Housse silicone transparente  
pour iPod Mini  
(ICOVERMINI)



**4€<sup>HT</sup>**  
**5€<sup>TTC</sup>**



### ICOVER-MINI

Pack de 6 housses silicone  
transparentes pour iPod Mini  
(ICOVERMINI/BDL)



**17€<sup>HT</sup>**  
**20€<sup>TTC</sup>**



STOCK  
LIMITÉ



NEW



CLGinformatique

### ENCEINTES

8 Watts  
Compatible tout modèle d'iPod  
(Hors Shuffle) (DS-309)

**20€<sup>HT</sup>**  
**24€<sup>TTC</sup>**



### IPOD HI-FI

iPod Hi-Fi offre un son cristallin qui  
comblera même les plus exigeants.  
Il faut l'entendre pour le croire.  
(M9867)

**317€<sup>HT</sup>**  
**379€<sup>TTC</sup>**



### IBALL

Enceinte sans fil pour iPod 4G  
(T6921)

**158€<sup>HT</sup>**  
**189€<sup>TTC</sup>**



### HOUSE ECLIPSE

Protection pour iPod  
vidéo 30&60Go  
(ECLIPSE30G)

**24€<sup>HT</sup>**  
**29€<sup>TTC</sup>**



### ICABLE

Connectez votre iPod  
à votre stéréo  
(ICABLE)

**33€<sup>HT</sup>**  
**39€<sup>TTC</sup>**



### IPLUG

Répertoire de casque  
(IPLUG)

**6€<sup>HT</sup>**  
**7€<sup>TTC</sup>**



### CASQUE WIRELESS

Ecoutez votre musique  
avec classe. Aucun fil !  
(980397-0914)

**91€<sup>HT</sup>**  
**109€<sup>TTC</sup>**



### CHAUSSETTES IPOD

Protégez votre iPod  
de façon originale  
(M9720)

**24€<sup>HT</sup>**  
**29€<sup>TTC</sup>**



### ICOVER-4G

Housse silicone transparente  
pour iPod 4G  
(ICOVER4G)

**4€<sup>HT</sup>**  
**5€<sup>TTC</sup>**



### ICOVER-4G/BDL

Pack de 6 housses silicone  
transparentes pour iPod 4G  
(ICOVER4G/BDL)

**17€<sup>HT</sup>**  
**20€<sup>TTC</sup>**

## LYON

18 RUE CHILDEBERT 69002  
TÉL : 04 78 38 63 90  
FAX : 04 78 38 63 99

## MARSEILLE

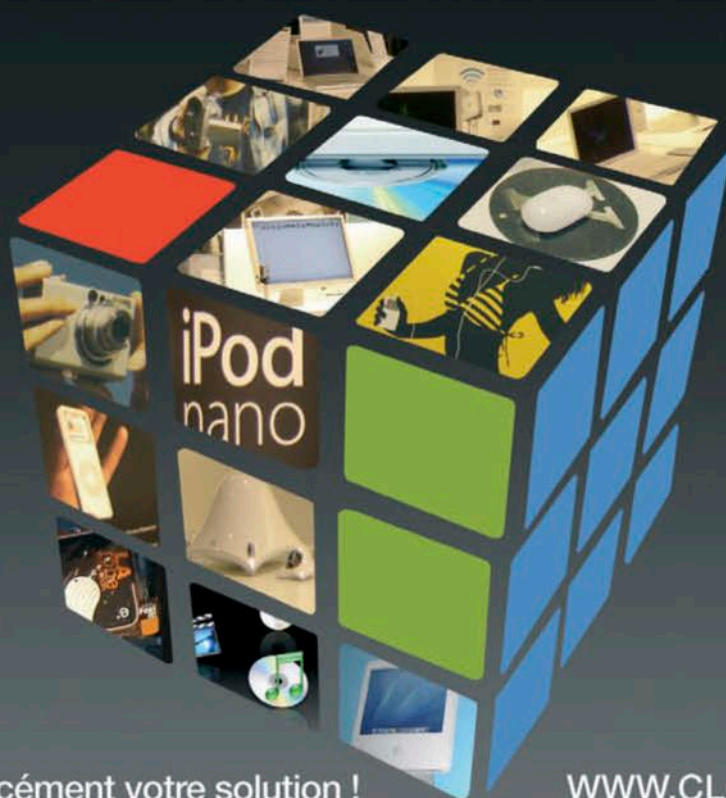
128 LA CANEBIÈRE 13001  
TÉL : 04 88 01 50 50  
FAX : 04 88 01 50 59

## MARSEILLE GAL. LAFAYETTE

40 RUE ST FERRÉOL 13001  
TÉL : 04 88 01 50 40  
FAX : 04 88 01 50 49

# DÉSORMAIS 7 APPLE CENTER

EN FRANCE & EN BELGIQUE



**Vous y trouverez forcément votre solution !**  
*Vous y trouverez forcément votre solution !*

**WWW.CLGINFORMATIQUE.FR**  
*WWW.CLGINFORMATIQUE.FR*

CLG Informatique

Apple Center

PARIS PARMENTIER  
107 AV PARMENTIER  
75011 PARIS  
01 49 23 74 00

PARIS ETOILE  
15 AV DE LA GDE ARMEE  
75116 PARIS  
01 53 64 92 00

PARIS ALESIA  
35 AV DU GAL LECLERC  
75014 PARIS  
01 56 54 39 00

BRUXELLES  
107 AV LOUISE  
1050 BRUXELLES  
02 536 06 36

LYON  
18 RUE CHILDEBERT  
69002 LYON  
04 78 38 63 90

MARSEILLE  
128 LA CANEBIERE  
13001 MARSEILLE  
04 88 01 50 50

MARSEILLE GAL LAFAYETTE  
40 RUE SAINT FERREOL  
13001 MARSEILLE  
04 88 01 50 40

**Nos horaires :**  
De 10h à 19h  
du lundi au vendredi  
de 10h à 13h & de 14h à 19h  
le samedi.